



**MUGEN
SEIKI**



MBX7 RECO

1/8TH 4WD-BUGGY

キットは、製品改良の為予告なく仕様を変更することがあります。

The contents are subject to change without notice due to product improvements and specification changes.

E2016-60000/2610-001

●キット以外に必要なもの

- ・RCカー用プロポ (送信機、受信機、サーボ)
- ・送信機用バッテリー
- ・モーター
- ・スピードコントローラー
- ・車体用バッテリー
- ・充電器
- ・ボディ塗装用の塗料
- ・タイヤ&ホイール

●Items required for operation

- ・2ch radio set for RC car (Transmitter, Receiver, Servo)
- ・Batteries for transmitter
- ・Motor
- ・ESC (Electric Speed Controller)
- ・Batteries for RC car
- ・Charger
- ・Body paint tools
- ・Tires / Wheels

●キット製作に便利な工具類

- ・ボックスレンチ (5mm)
- ・ボックスレンチ (5.5mm)
- ・ラジオペンチ
- ・ニッパー
- ・カッターナイフ
- ・ハサミ
- ・ノギス
- ・ハンダ&ハンダごて
- ・ネジロック剤
- ・瞬間接着剤

●Tools required

- ・Box Wrench (5mm)
- ・Box Wrench (5.5mm)
- ・Needle Nose Pliers
- ・Wire Cutters
- ・Sharp Hobby Knife
- ・Scissors
- ・Vernier Calipers
- ・Solder / Soldering Iron
- ・Screw Lock Liquid
- ・Instant Glue

●プロポのニュートラル設定

*使用するプロポ、スピードコントローラーに付属する取扱説明書をよく読み、事前に使用方法を理解しておいてください。

- 1.送信機のスイッチをONにします。
- 2.送信機のトリムをセンターに合わせます。
- 3.スピードコントローラーの説明書に従って、送信機のスロットル側の設定を行います。
- 4.説明書に従って、スピードコントローラーのスイッチをONにし、初期設定を行います。
- 5.送信機のハンドル/スティックを動かしてサーボが正常に動くか確認します。
- 6.スピードコントローラーのスイッチをOFFにします。
- 7.送信機のスイッチをOFFにします。

●Neutral setting of transmitter

*Before setting, read the instructions attached to the transmitter and ESC.

- 1.Turn on the transmitter.
- 2.Set trims of transmitter to center.
- 3.Set throttle side of transmitter according to the instruction manual of ESC.
- 4.Turn on the ESC according to the instruction manual and set the default.
- 5.Check that the servos move properly in accordance with the control from transmitter.
- 6.Turn off the ESC.
- 7.Turn off the transmitter.

使用ビス類一覧

Screw Chart These are the actual sizes of the screws included in the kit.

SiG2.5x8

SiG3x5

SiG3x6

SiG3x8

SiG3x10

SiG3x12

SiG3x16

SiG3x18

SiG3x20

SiG3x23

SiG4x10

SJG3x8

SJG3x10

SJG3x12

SJG3x14

SJG3x16

SJG3x32

SJG4x10

SJG4x12

SJG4x15

SG3x10

SG3x25

OW2.6x6x0.5

OW3.5x12x0.2

OW5x18x0.2

SK3x3

SK3x5

SK4x4

SK5x5

SN2.6

SN3

SN4

Before you start to assemble the kit, please read the Instruction manual to the end.
組立てに入る前に説明書を最後までよく見てから作業を始めて下さい。



Apply Super Joint Grease.

スーパージョイントグリスを塗る。

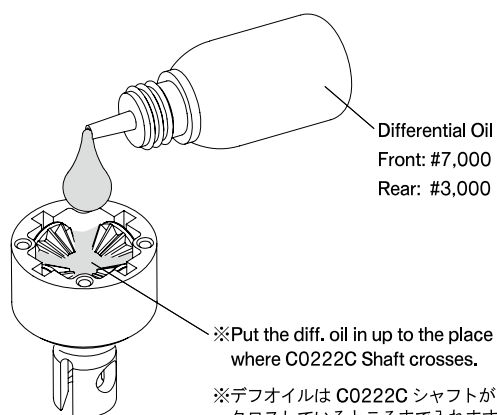
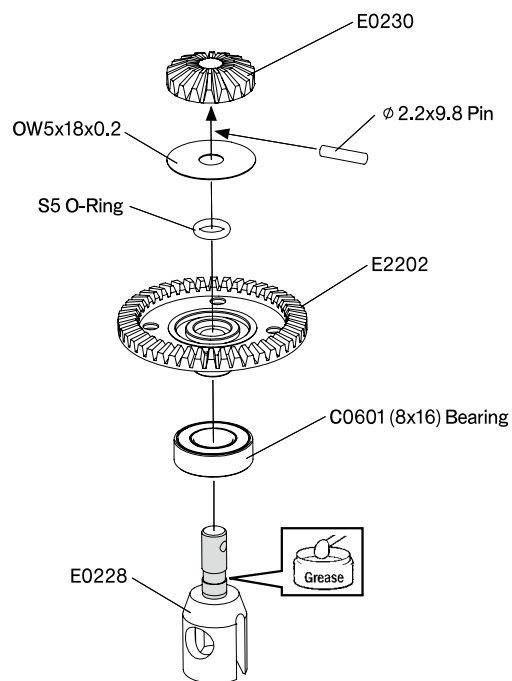
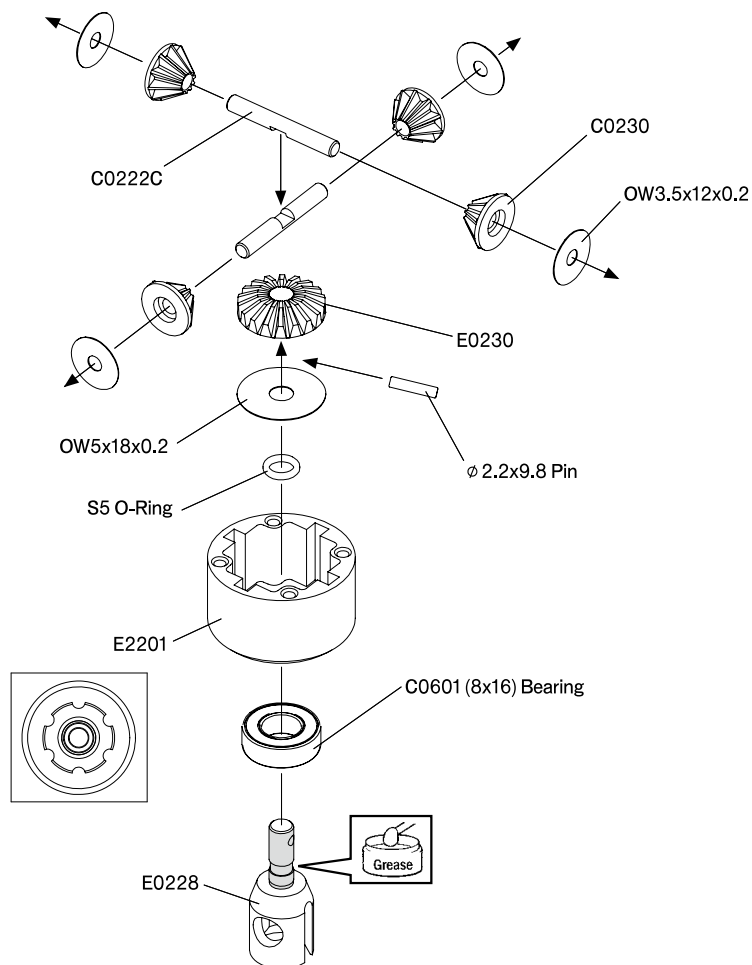


Apply Screw Lock Liquid.

ネジロック剤を塗る。

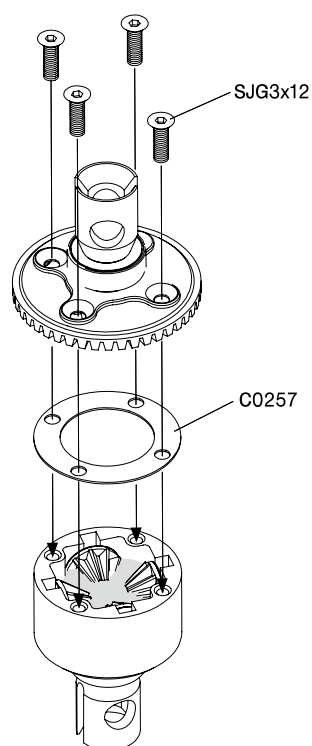
1. Front/Rear Diff. Gear

Kit Bag-A1/A2



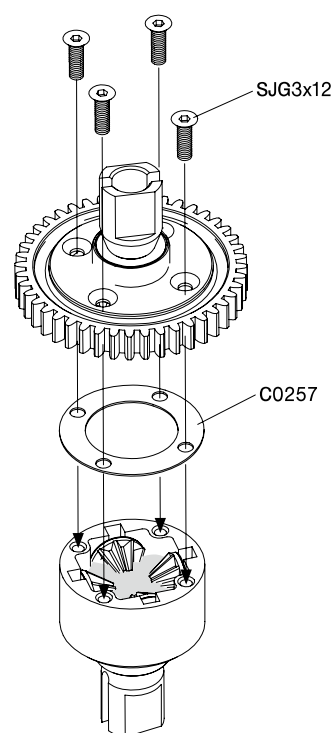
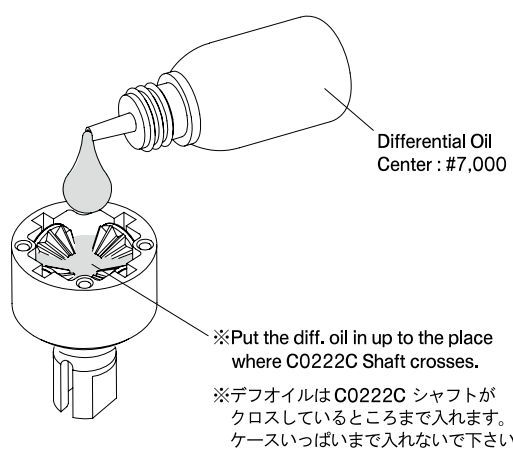
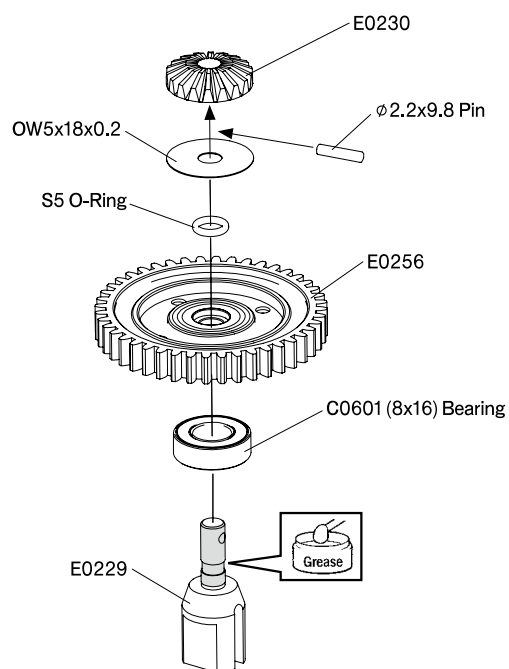
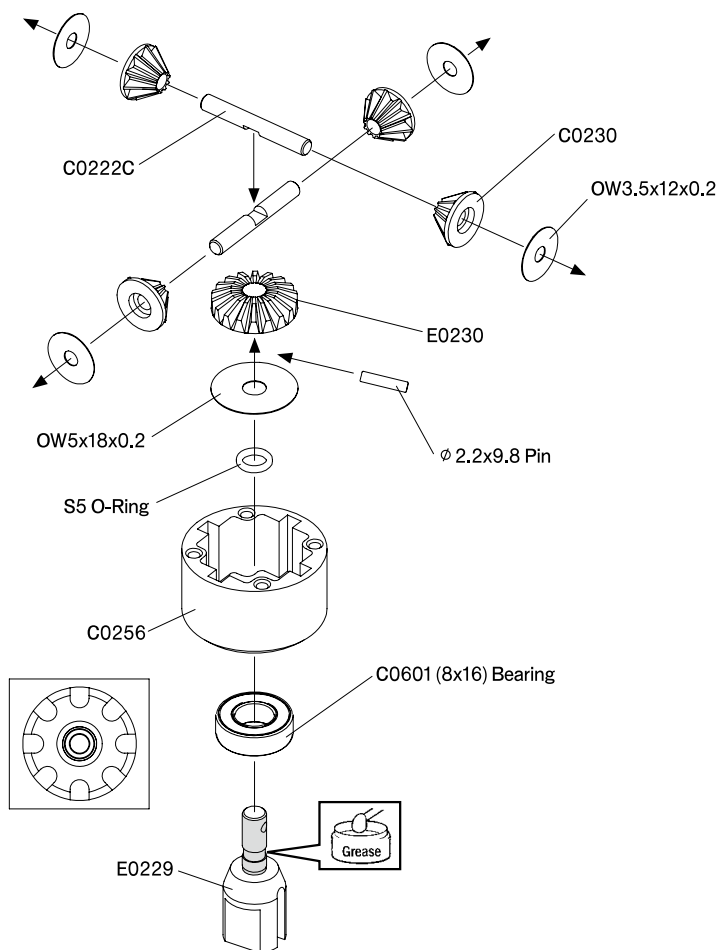
※Put the diff. oil in up to the place where C0222C Shaft crosses.

※デフオイルは C0222C シャフトがクロスしているところまで入れます。ケースいっぱいまで入れないで下さい。



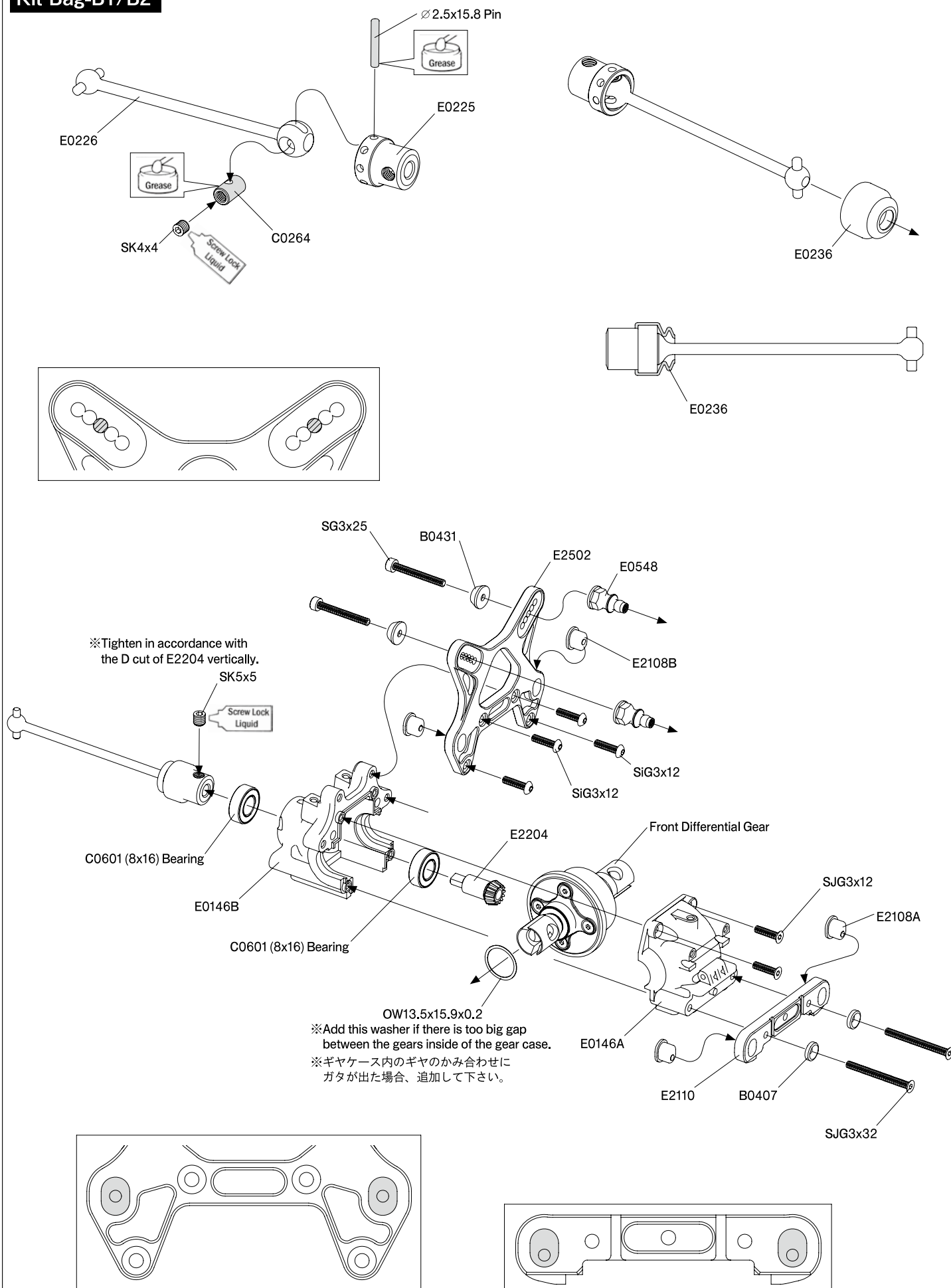
2. Center Diff. Gear

Kit Bag-A1/A2



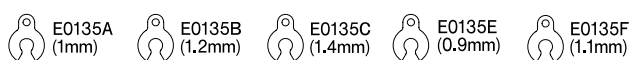
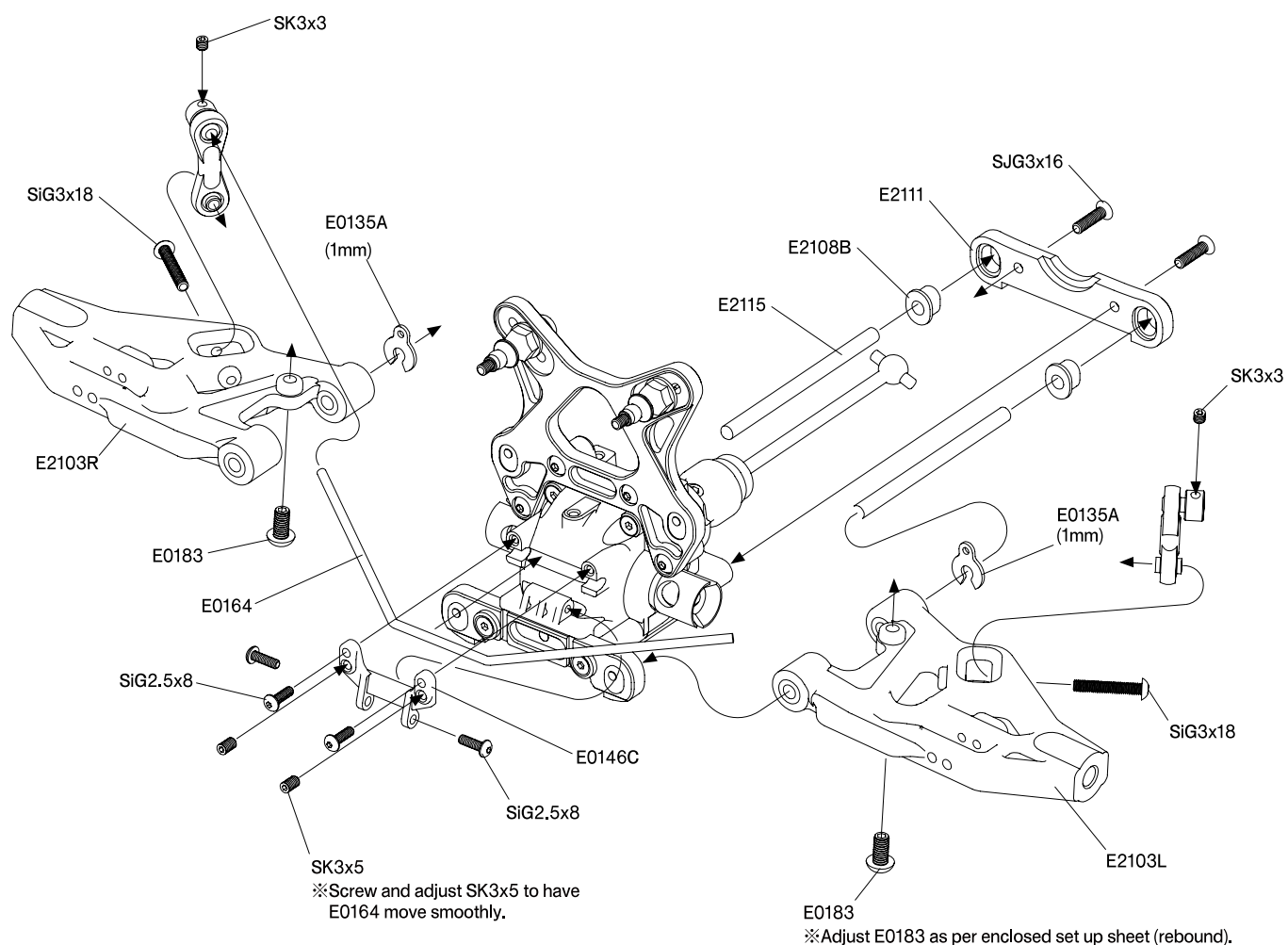
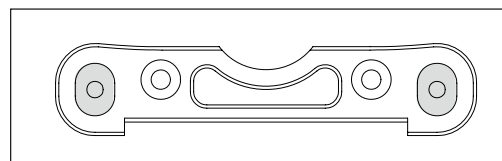
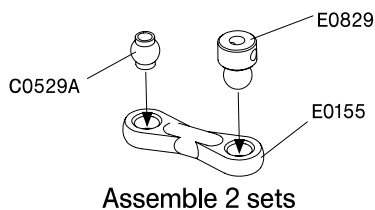
3. Front Gear Box

Kit Bag-B1/B2



4. Front Lower Arm

Kit Bag-C1/C2

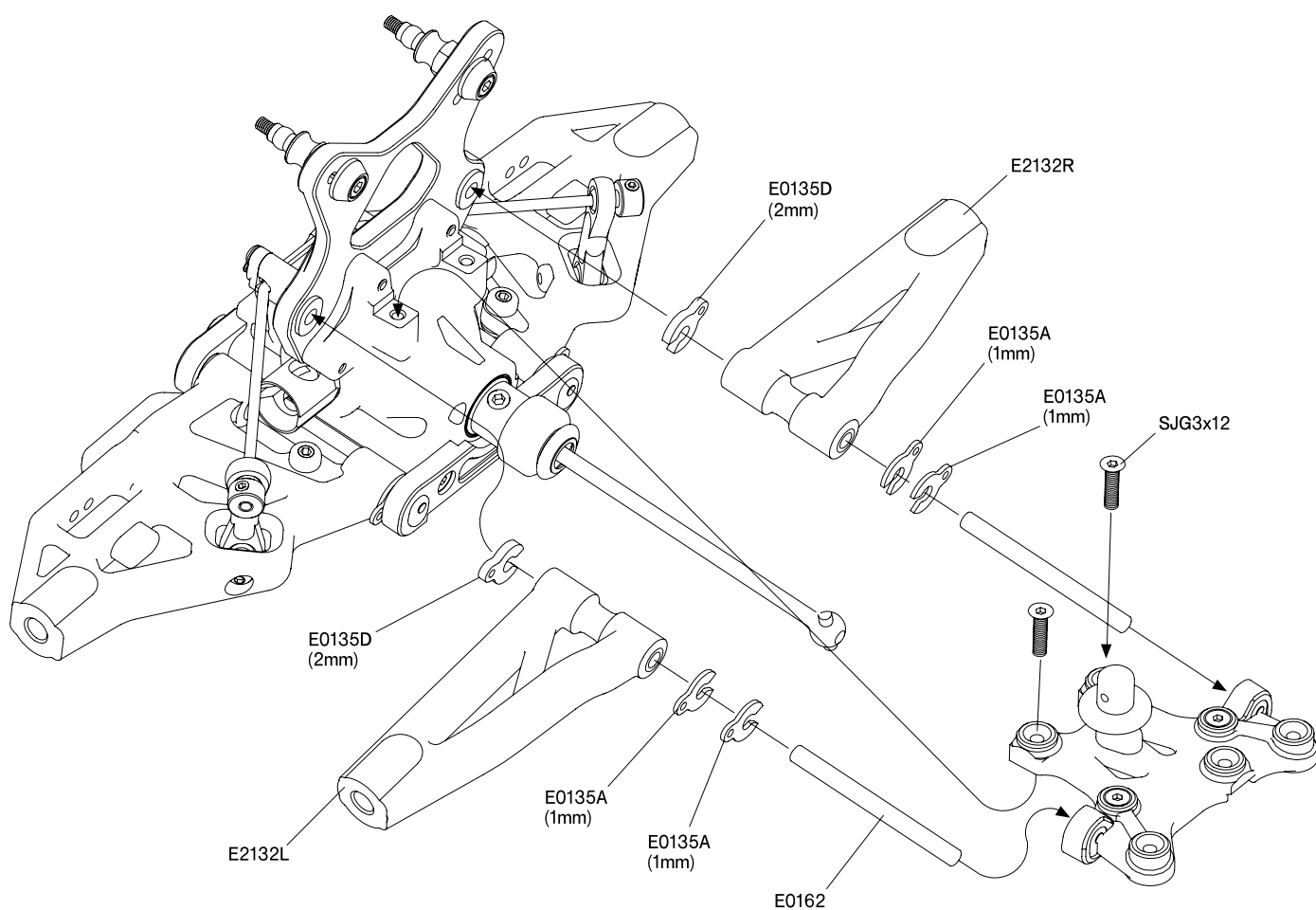
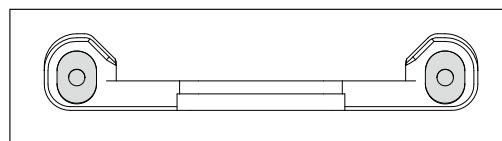
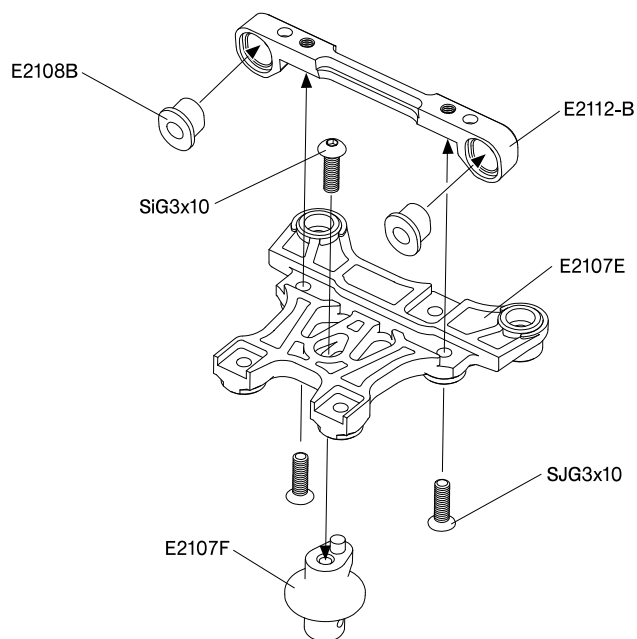


Note) Adjust using the E0135A/B/C/E/F if there is clearance when the front and rear lower arm are installed.

注意) フロントとリアのローアームを取付けた時にクリアランスが大きい場合はE0135A/B/C/E/Fを使用して調整してください。

5. Front Upper Arm

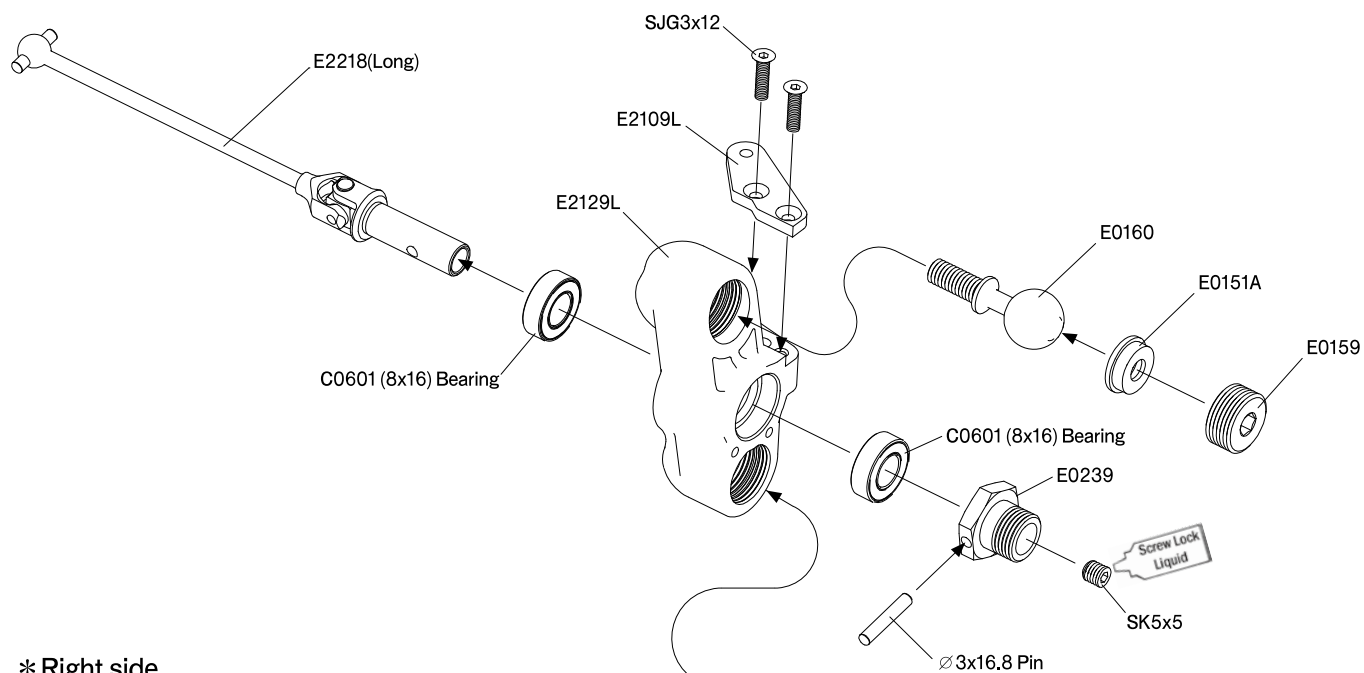
Kit Bag-C1



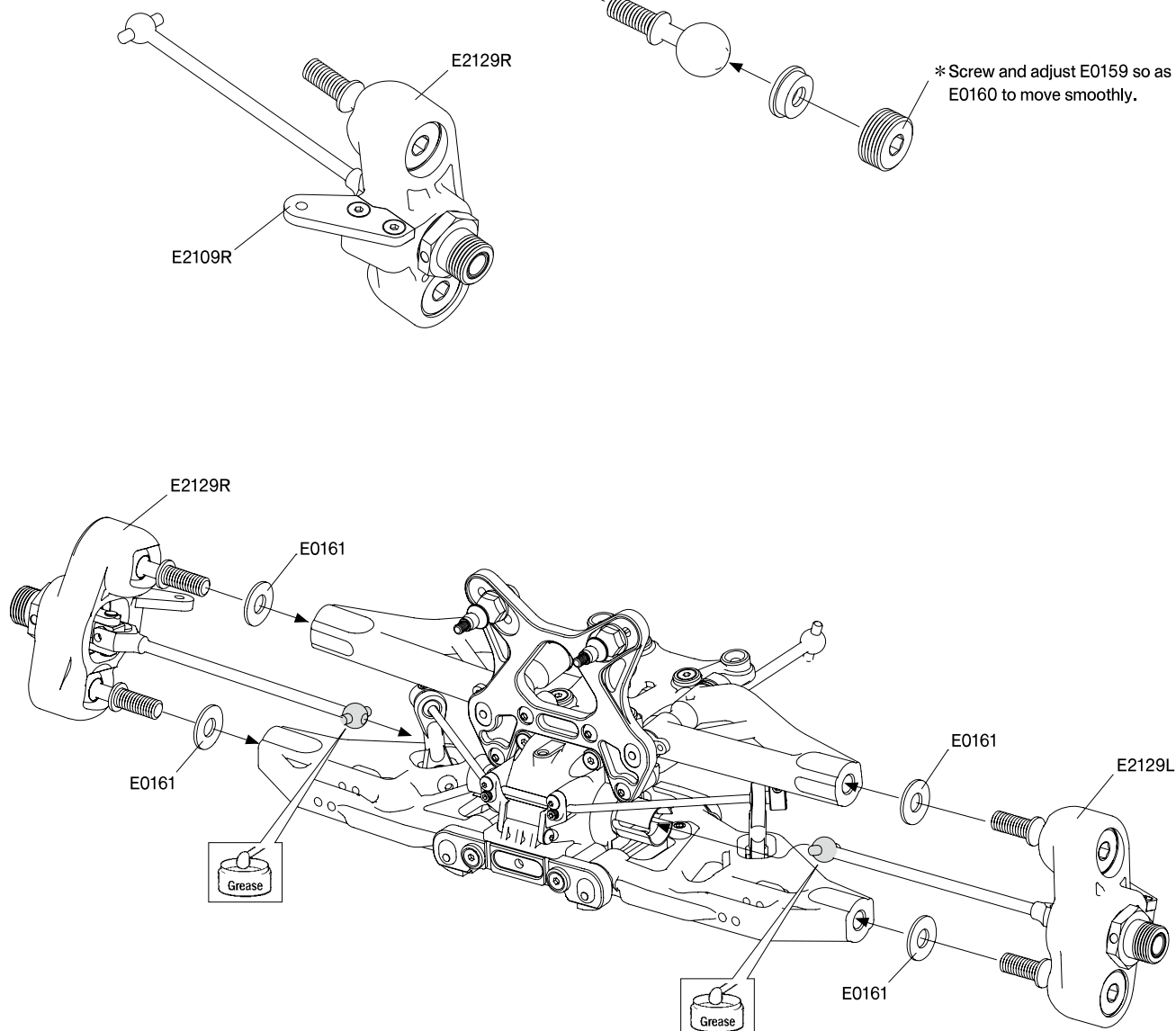
6. Front Upright

Kit Bag-D1/D2

* Left side

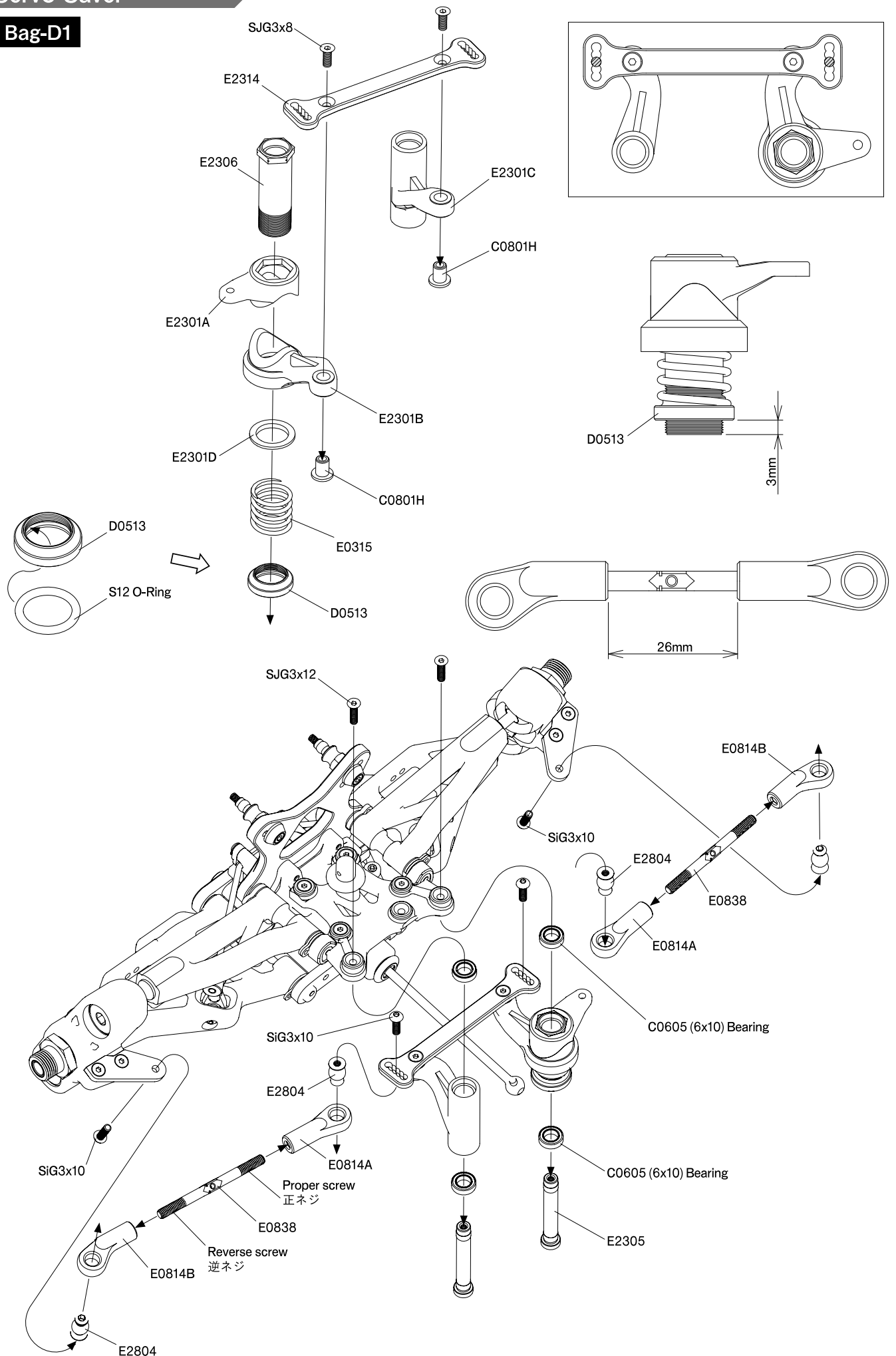


* Right side



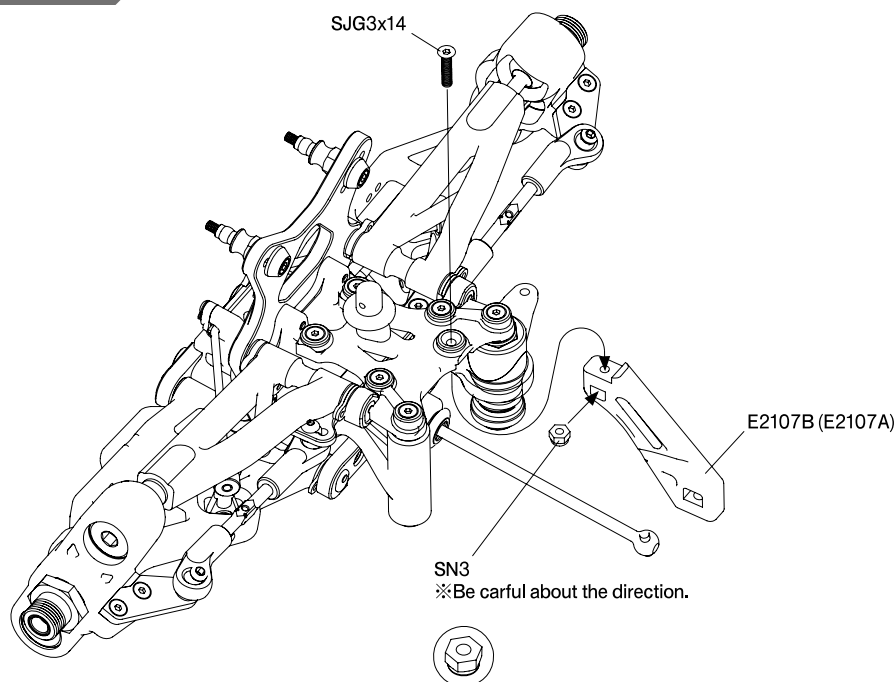
7. Servo Saver

Kit Bag-D1



8. Front Tension Rod

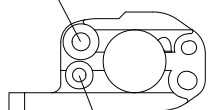
Kit Bag-E1



9. Center Diff. Mount

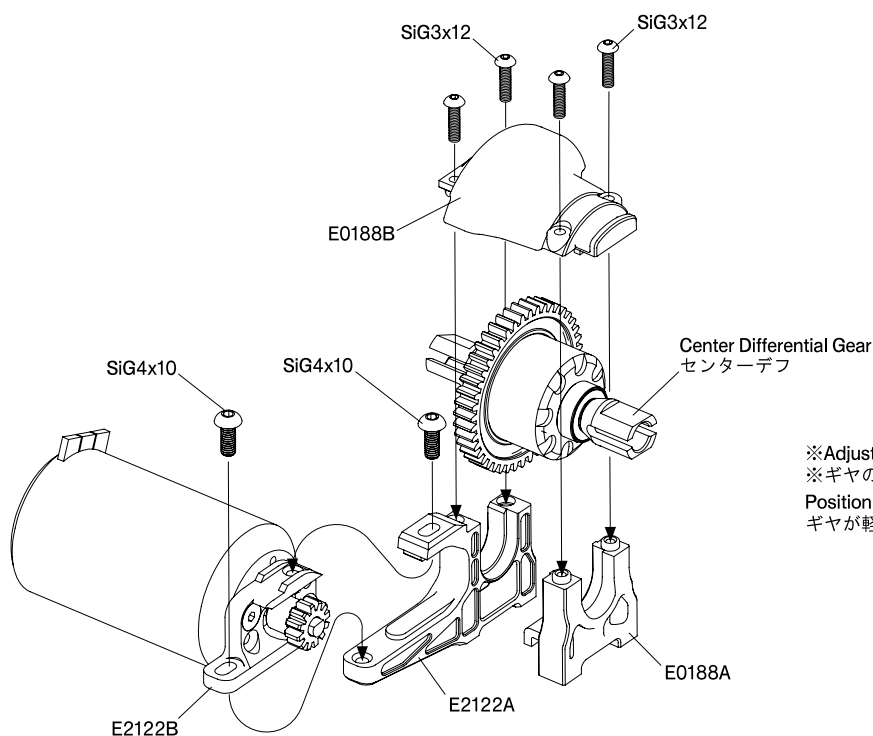
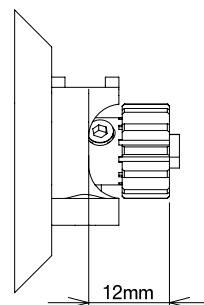
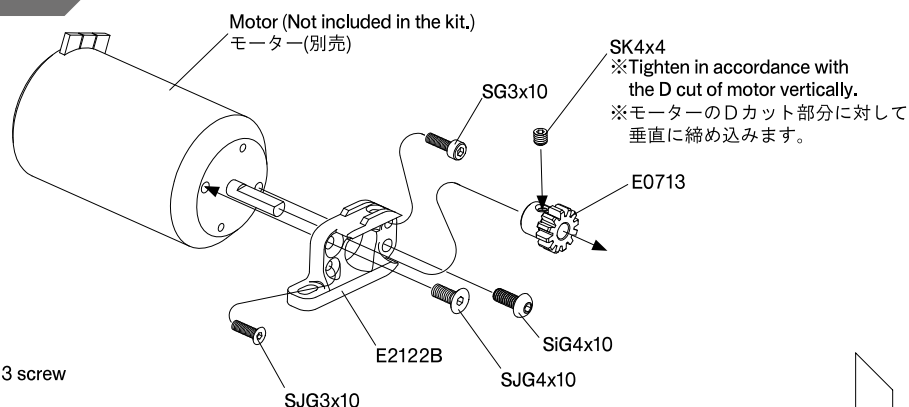
Kit Bag-E1

Mounting hole for M4 screw
M4ビス取付穴



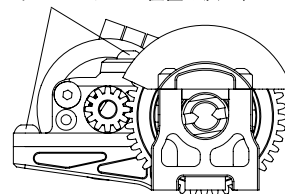
Mounting hole for M3 screw
M3ビス取付穴

Select the screw (SJG3x10, SG3x10, SJG4x10, SiG4x10) in accordance with the hole shape for the screw of your motor.
使用モーターの取付ビス穴形状に合わせて SJG3x10、SG3x10、SJG4x10、SiG4x10 を選択します。



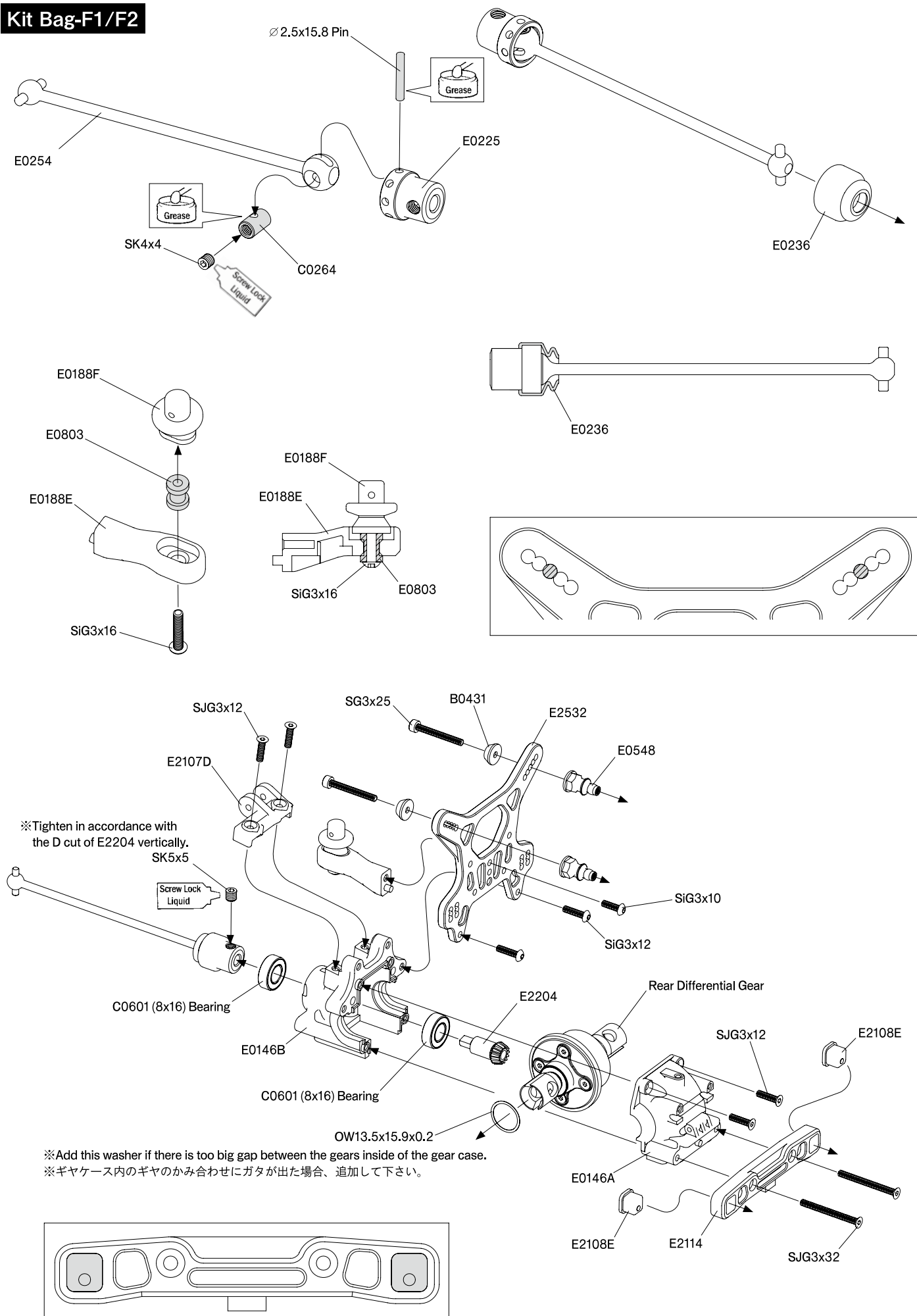
※Adjustment of gear backlash
※ギヤのバックラッシュ調整

Position the motor so that the gear turns lightly and fix with SiG4x10.
ギヤが軽く回るようにモーターの位置を決め、SiG4x10で固定します。



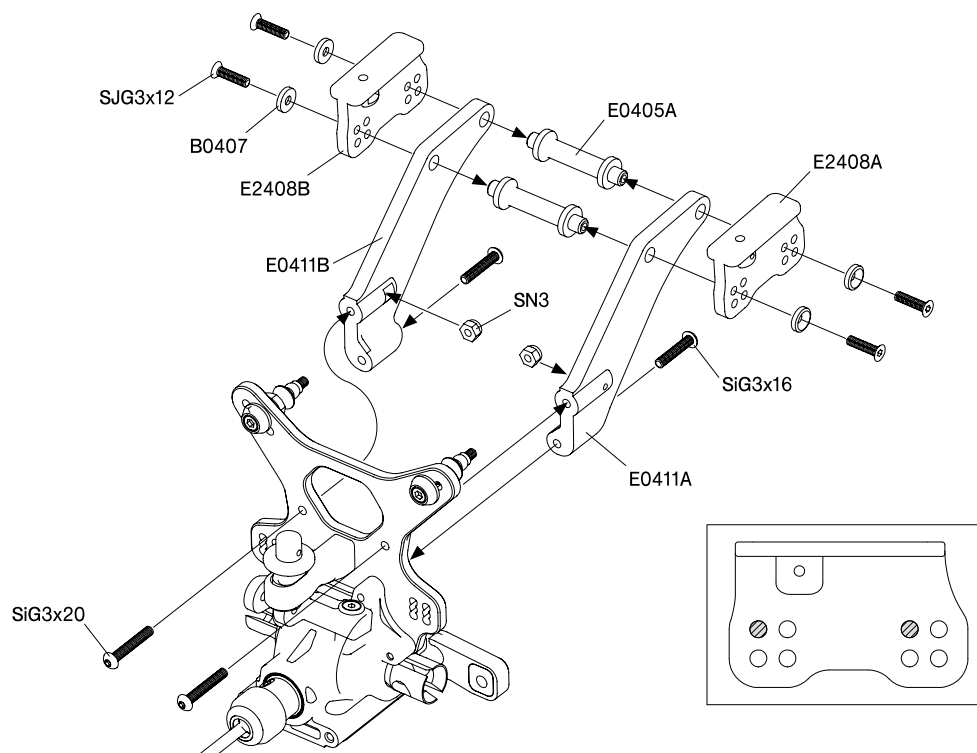
10. Rear Gear Box

Kit Bag-F1/F2



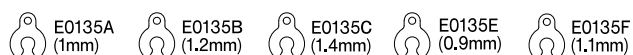
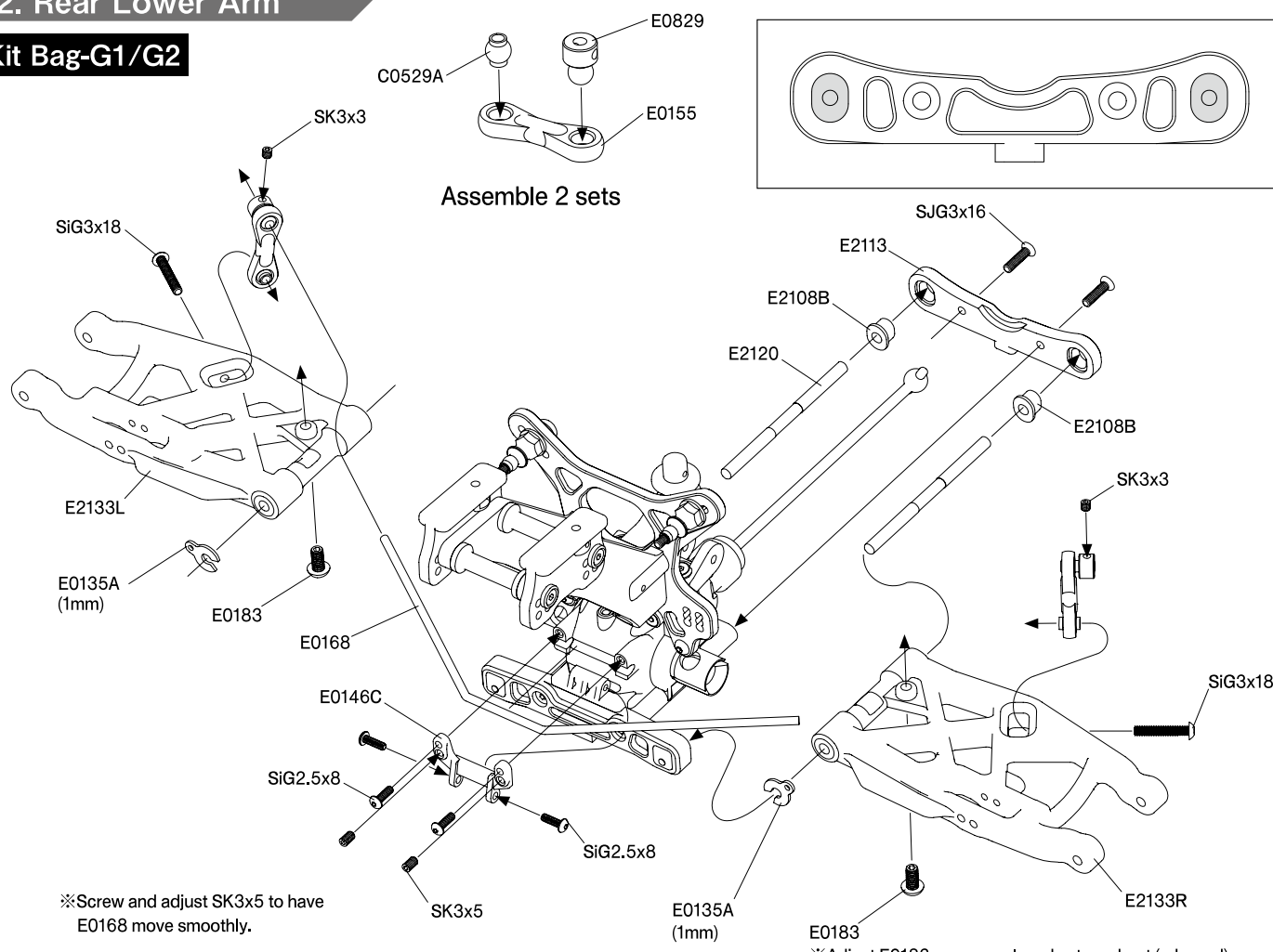
11. Wing Stay

Kit Bag-G1



12. Rear Lower Arm

Kit Bag-G1/G2



Note) Adjust using the E0135A/B/C/E/F if there is clearance when the front and rear lower arm are installed.

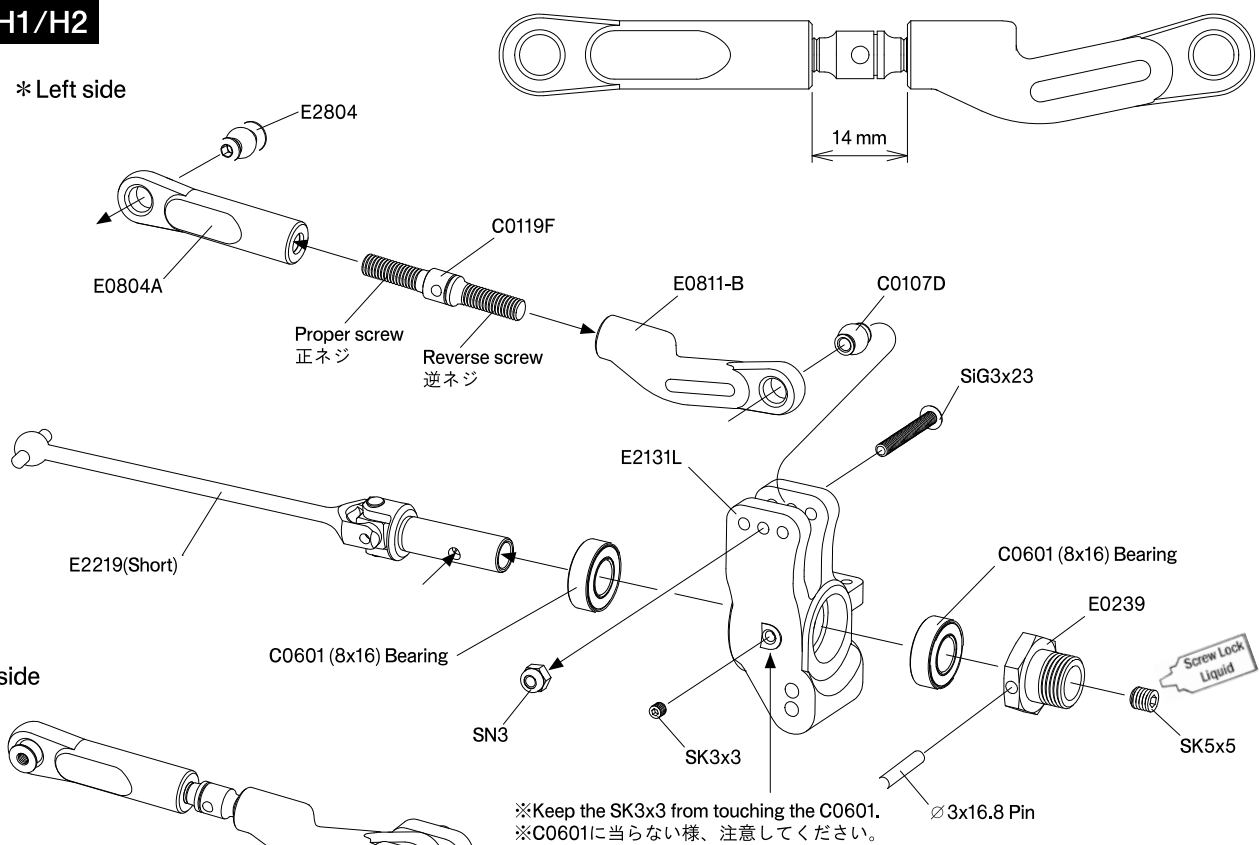
注意) フロントとリアのローアームを取付けた時にクリアランスが大きい場合はE0135A/B/C/E/Fを使用して調整してください。

※Adjust E0183 as per enclosed set up sheet (rebound).

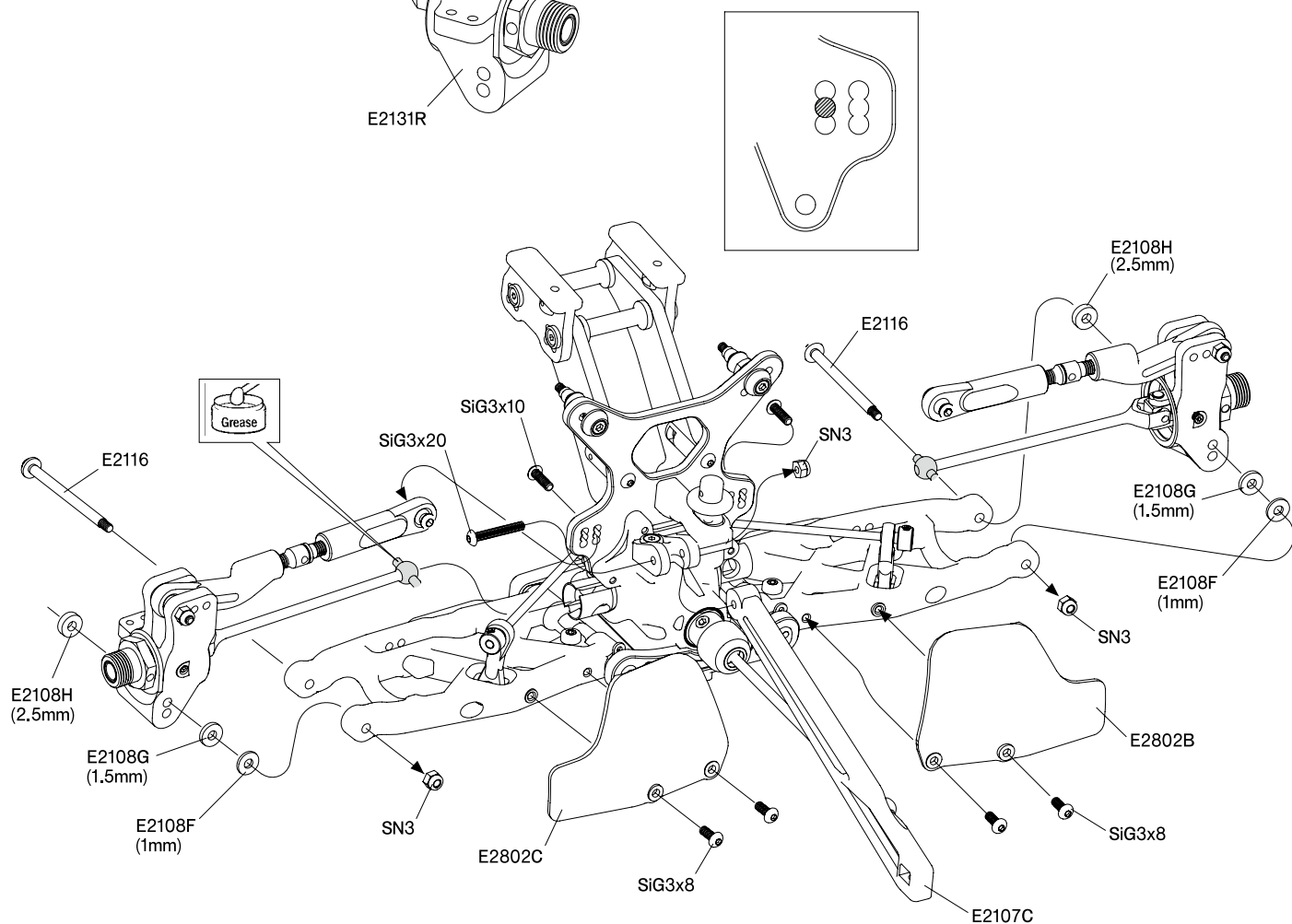
13. Rear Upright

Kit Bag-H1/H2

* Left side

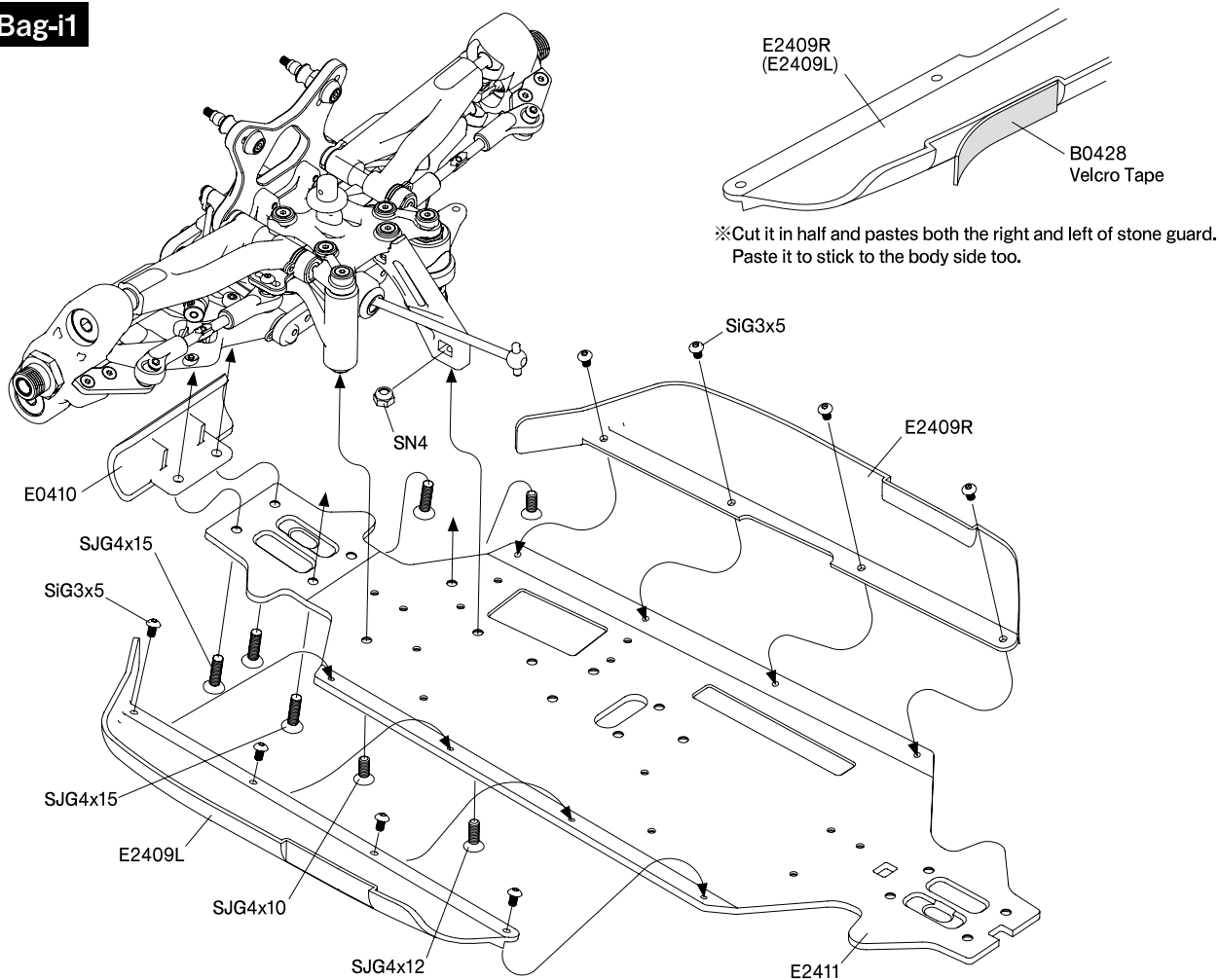


* Right side



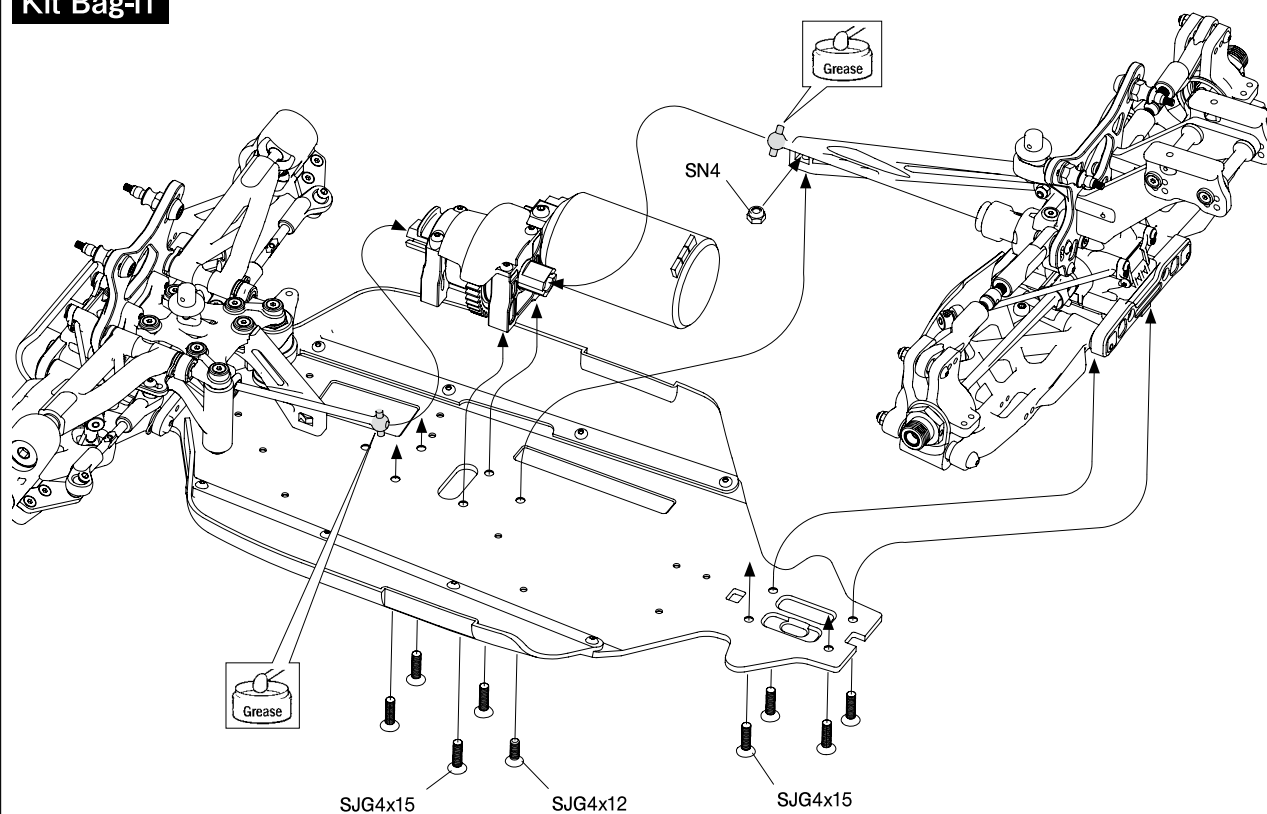
14. Front Unit

Kit Bag-i1



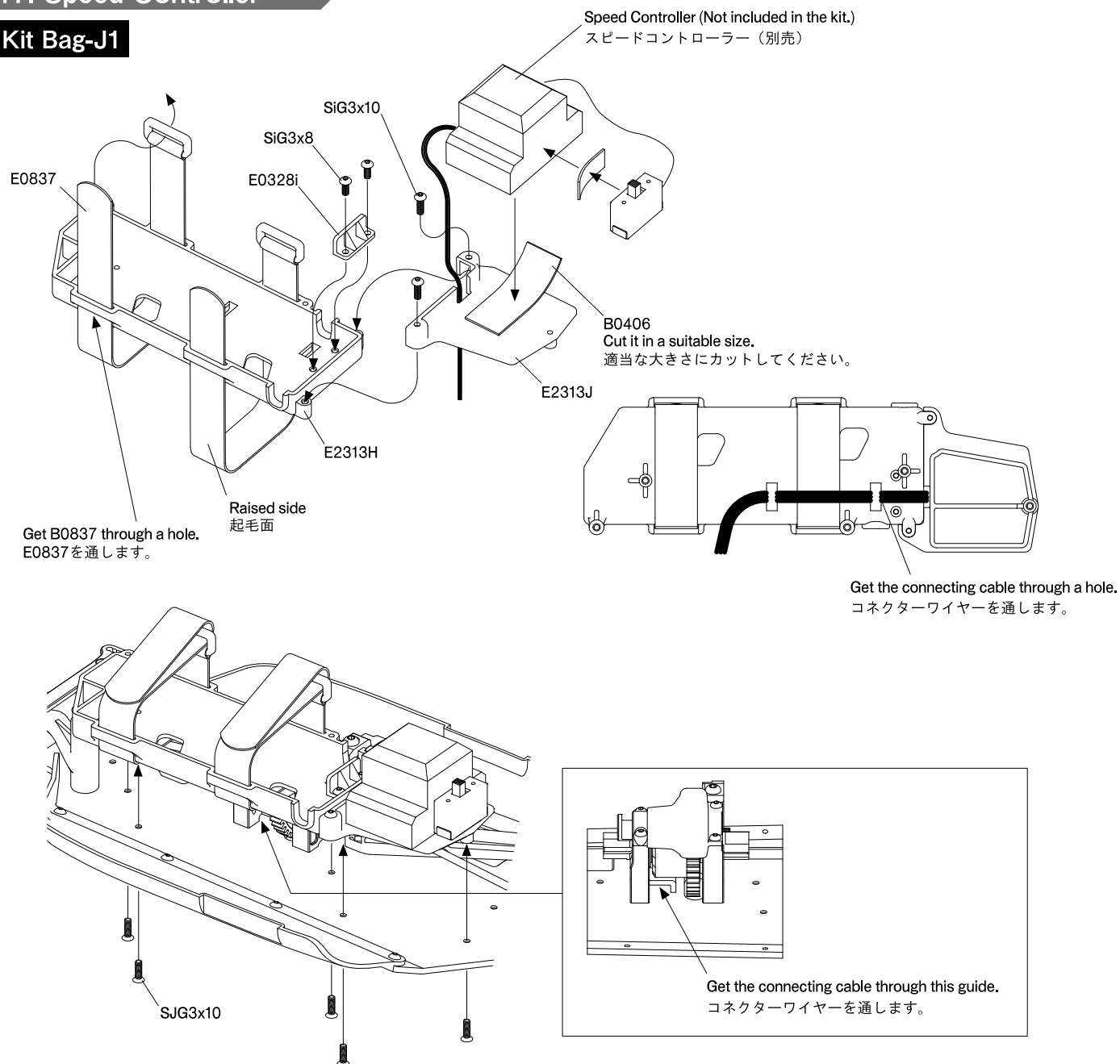
15. Center Diff. Mount, Rear Unit

Kit Bag-i1



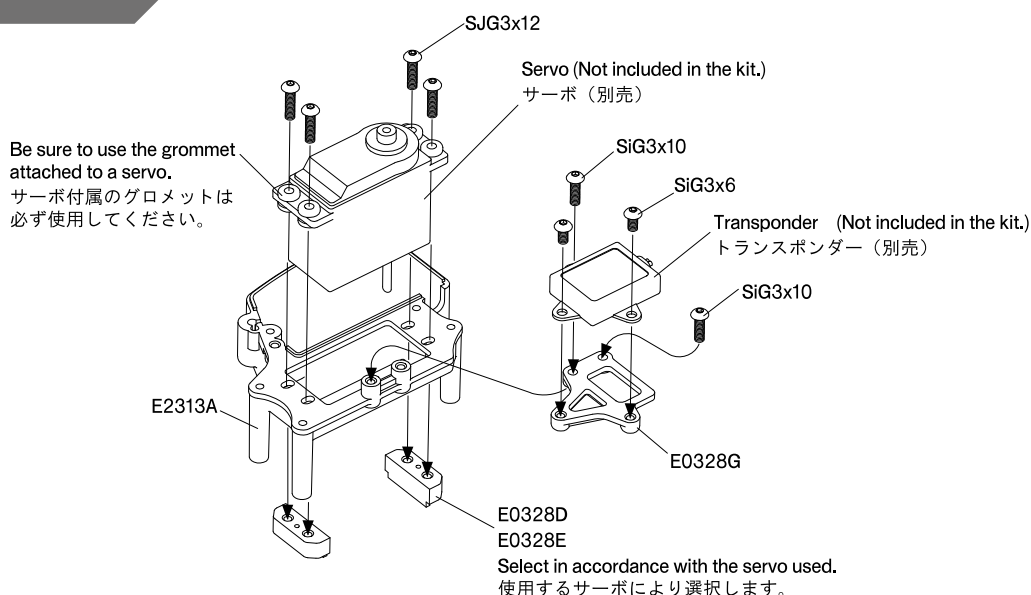
17. Speed Controller

Kit Bag-J1



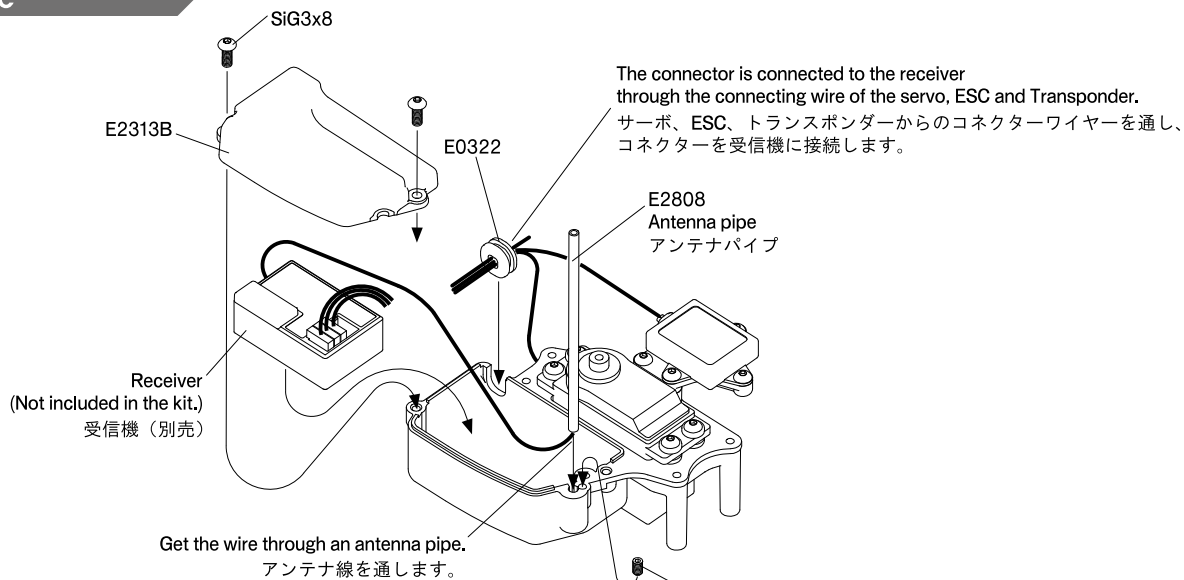
18. Radio Plate

Kit Bag-K1



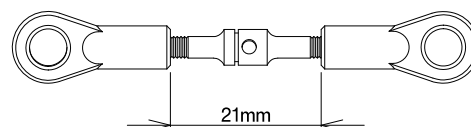
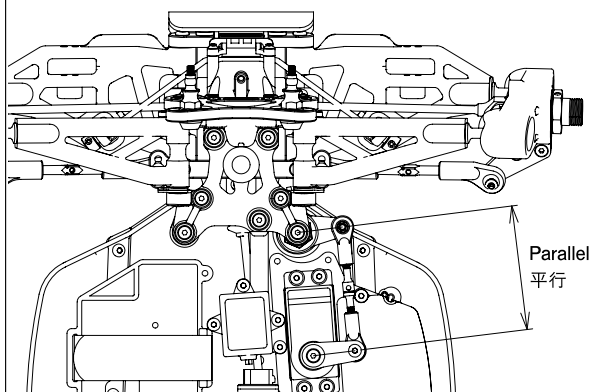
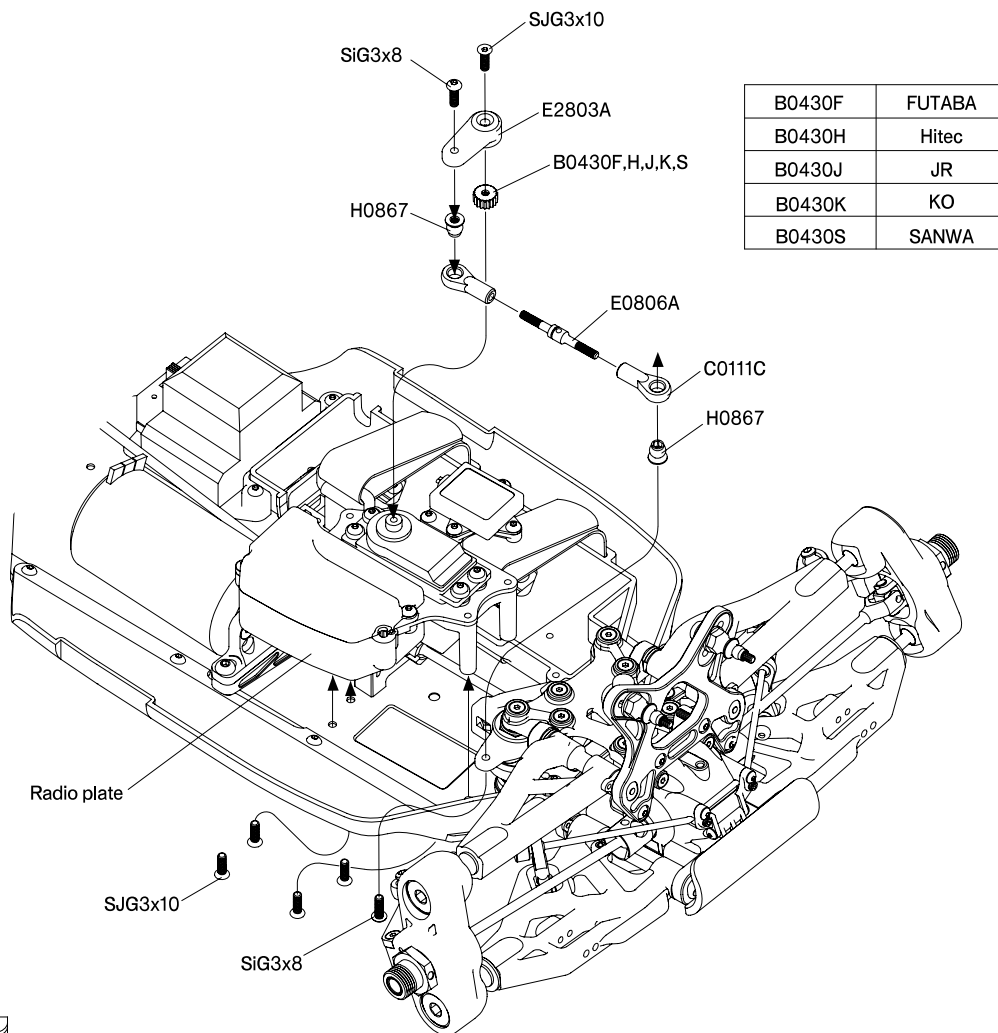
18. Radio Plate

Kit Bag-K1



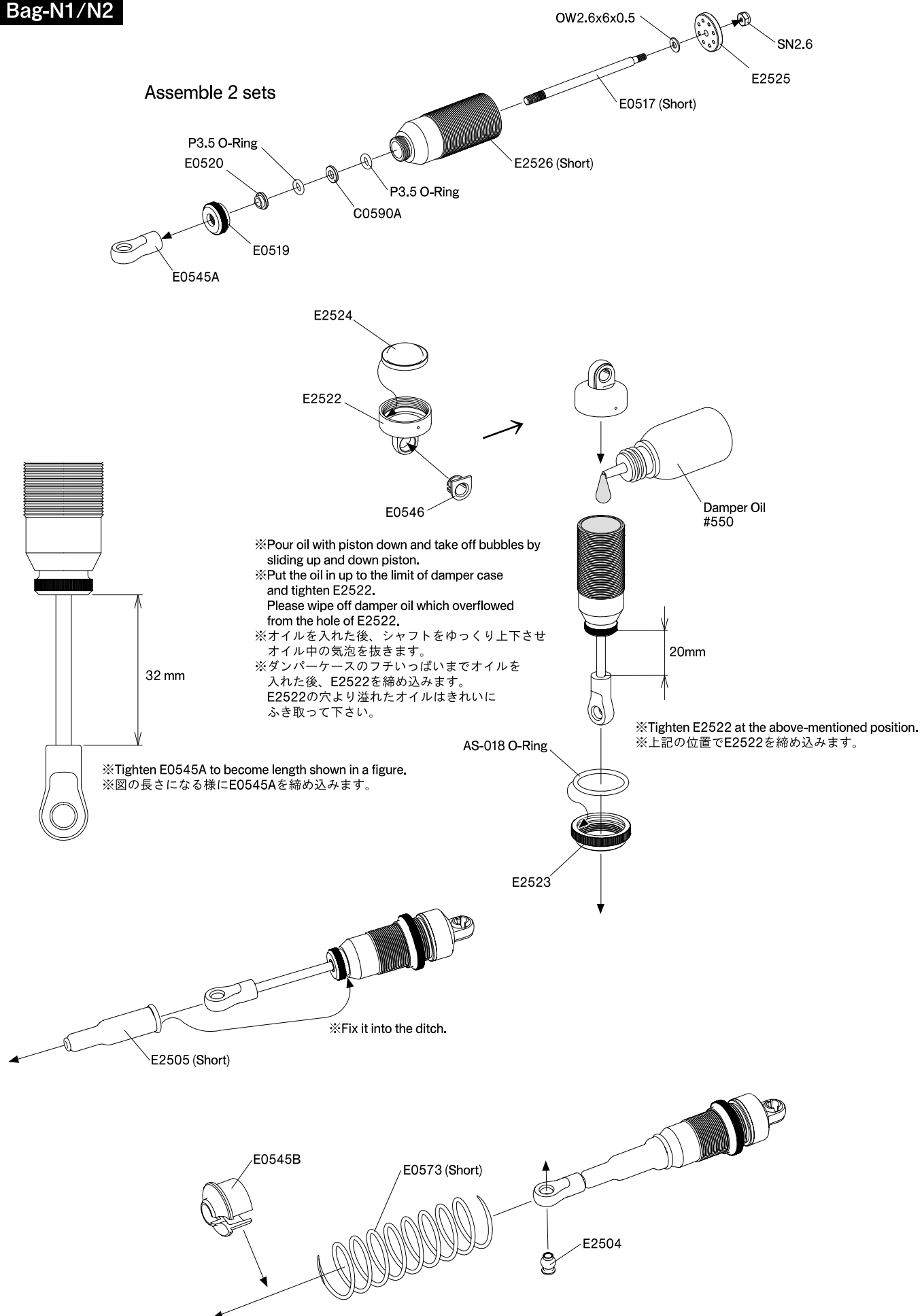
※Put each code in the E231A & E2313B not to get entangled.
※各コードは無理のかからぬ様、E2313A、E2313B 内に収めてください。

SK3x5
Use SK3x5 for antenna installation.
アンテナパイプを固定します。



20. Front Damper

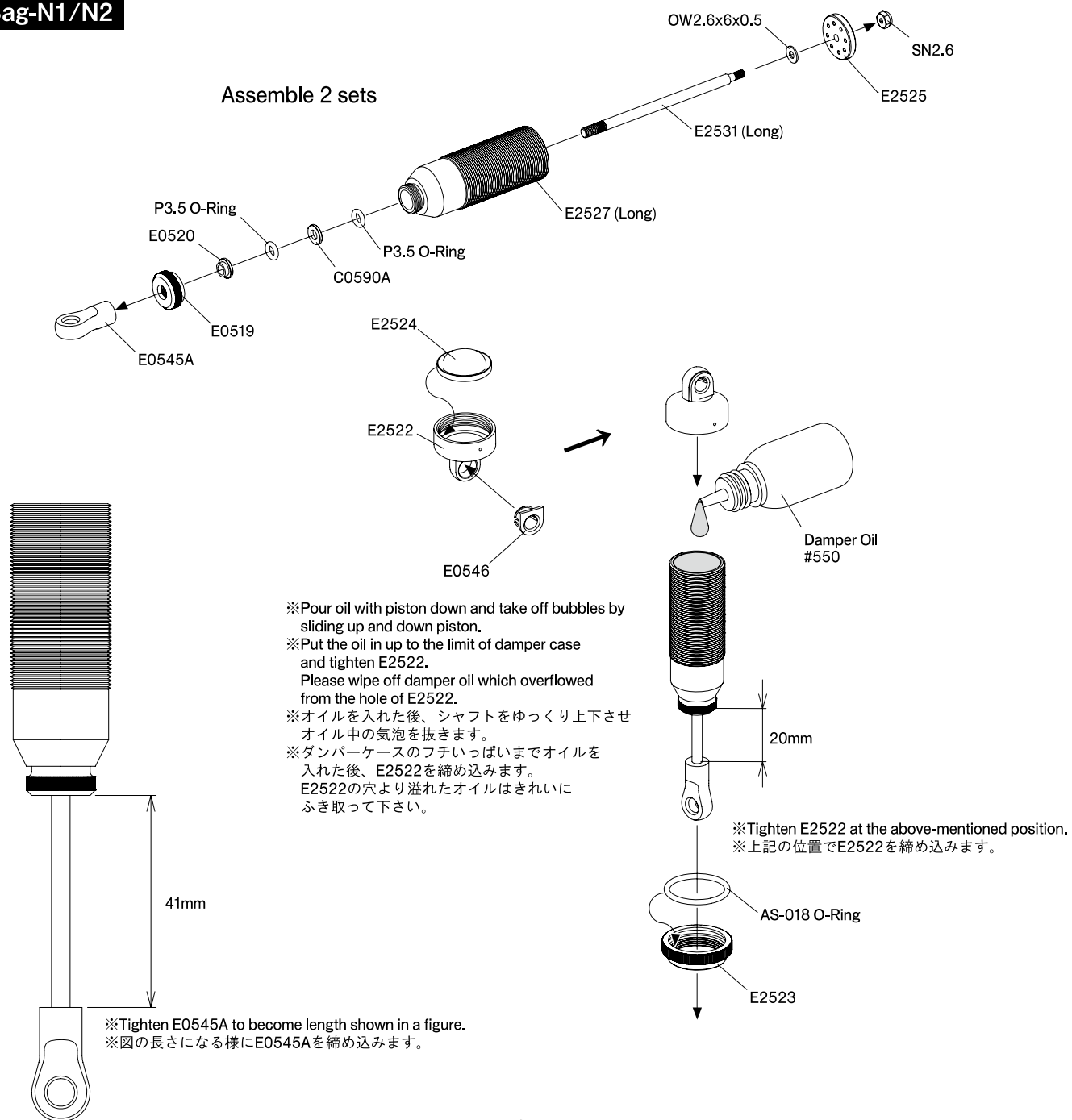
Kit Bag-N1/N2



21. Rear Damper

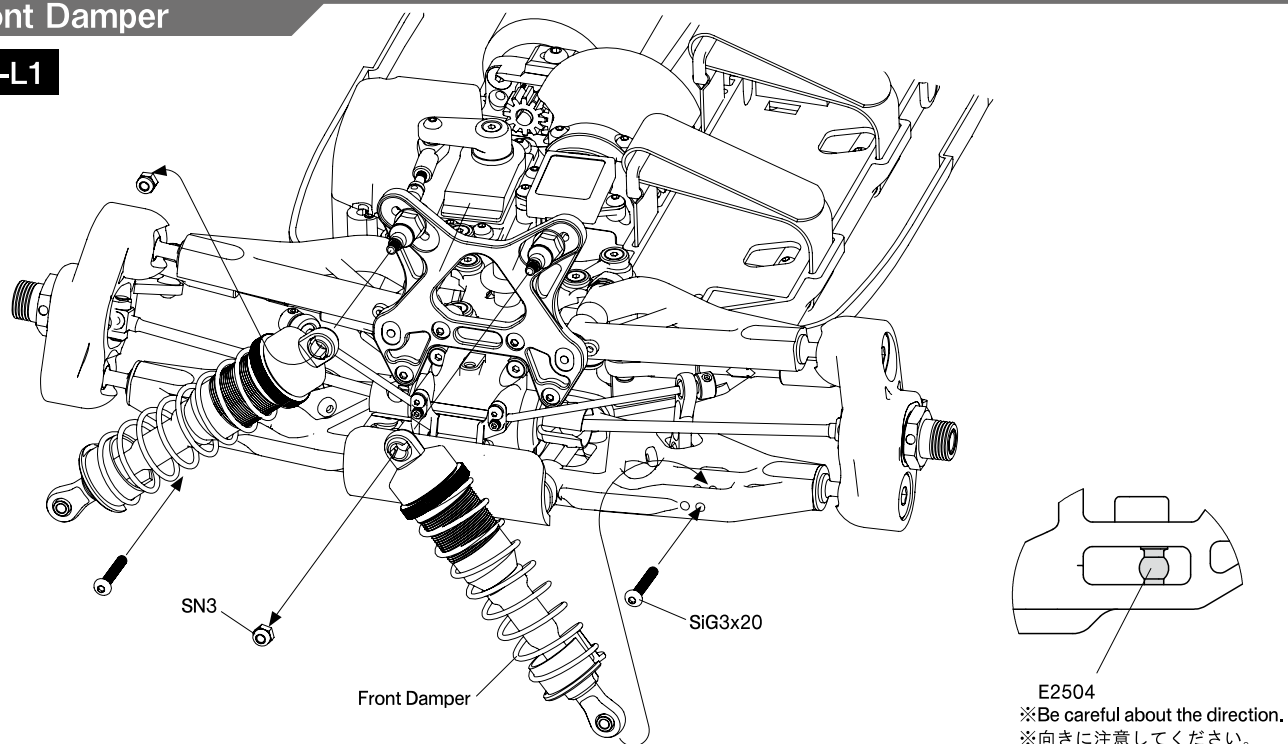
Kit Bag-N1/N2

Assemble 2 sets



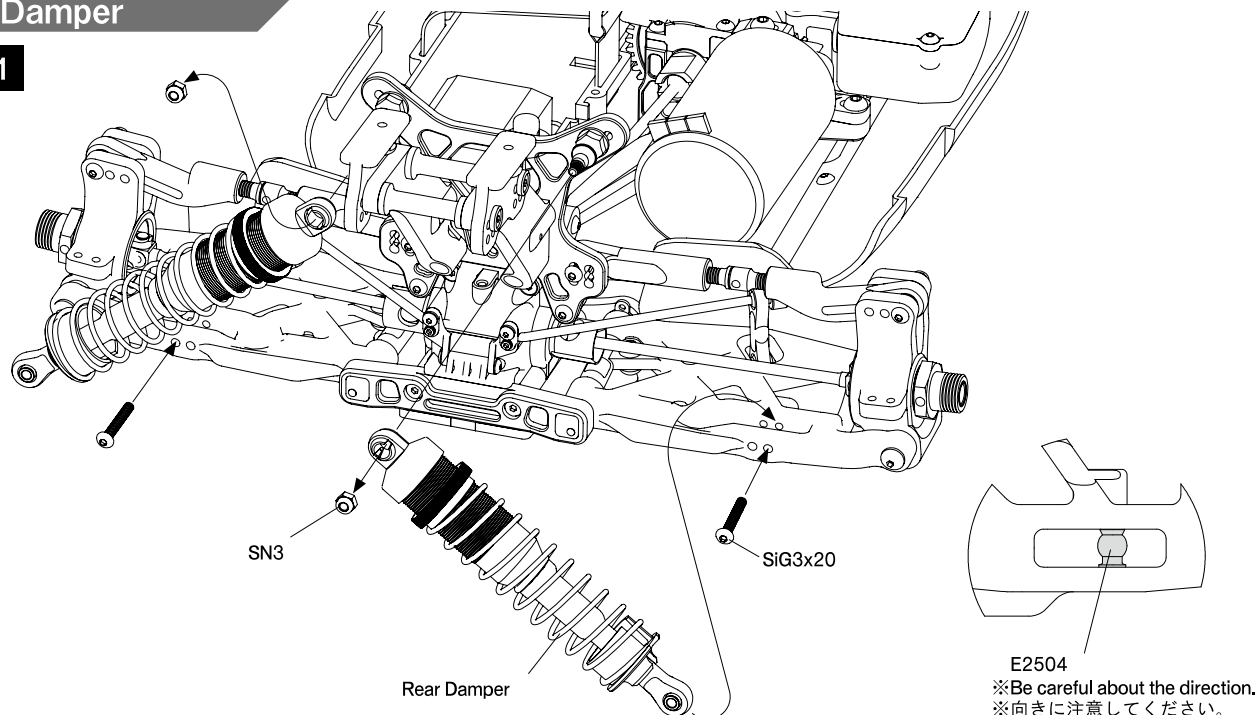
22. Front Damper

Kit Bag-L1

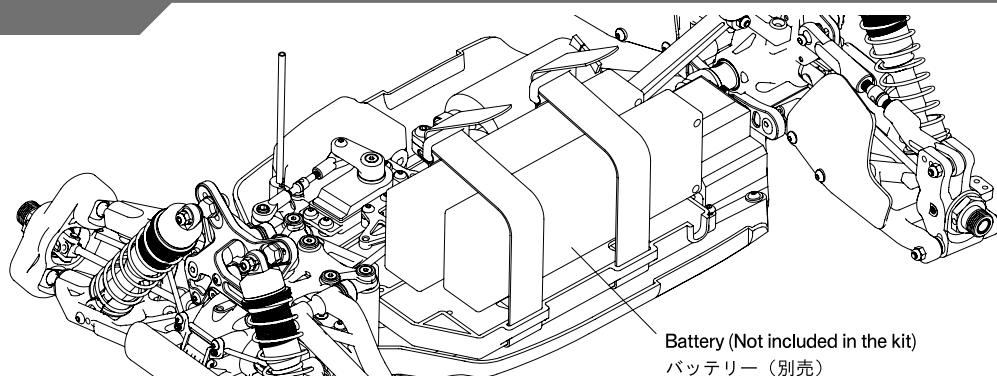


23. Rear Damper

Kit Bag-L1



24. Battery



- ※Wire the cord according to the instruction manual of the speed controller, motor, and battery you use.
- ※Wire each cord not to obstruct the movable part.
- ※使用するスピードコントローラー、モーター、バッテリーの取扱説明書に従って配線してください。
- ※各ワイヤーは稼働部の妨げにならないようにしてください。

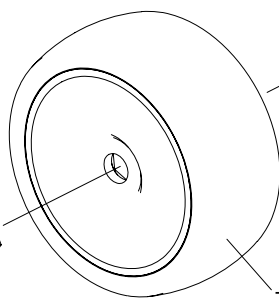
26. Tire

Kit Bag-O1



Attach this surface to the wheel.
この面がホイールに接するように
取付けます。

E0219



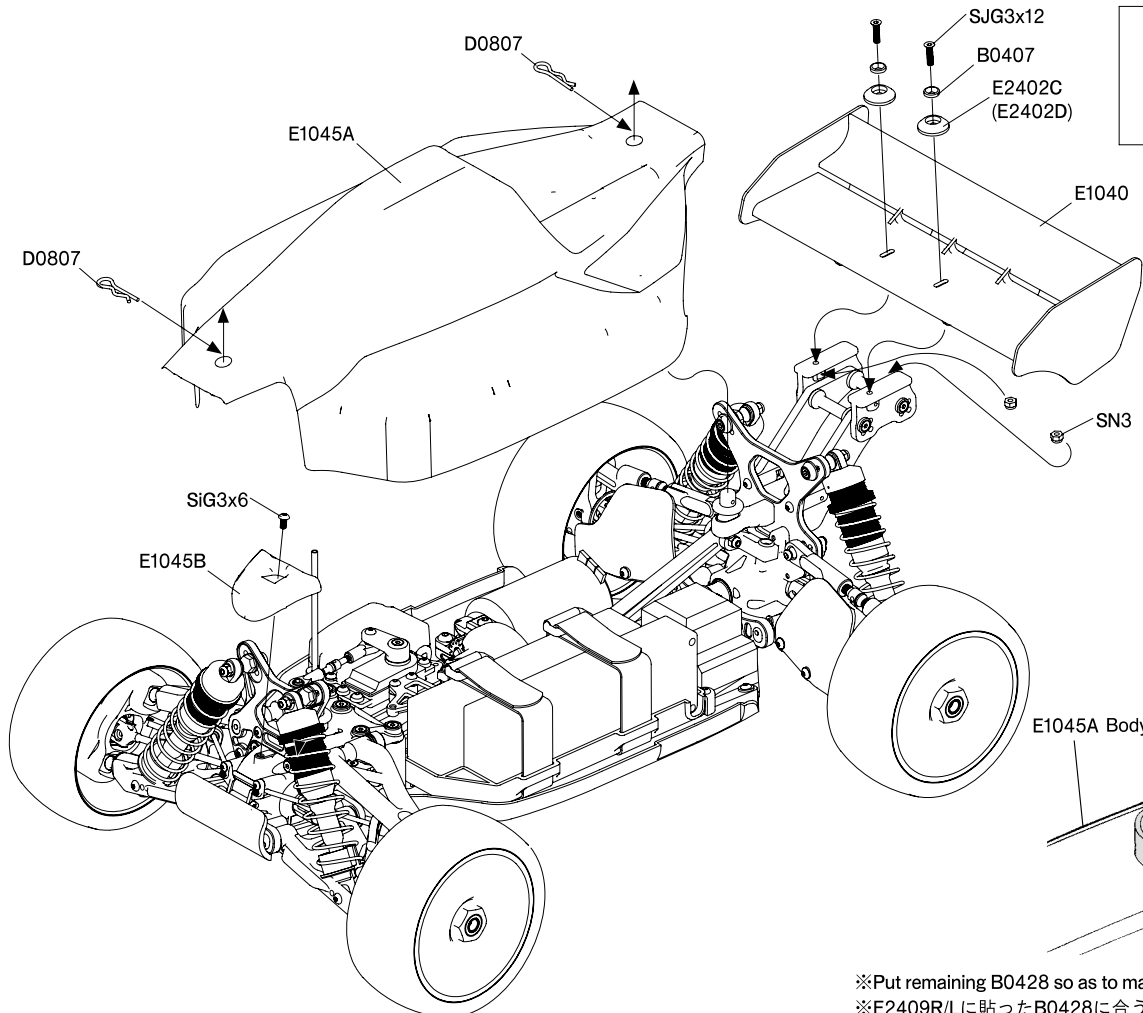
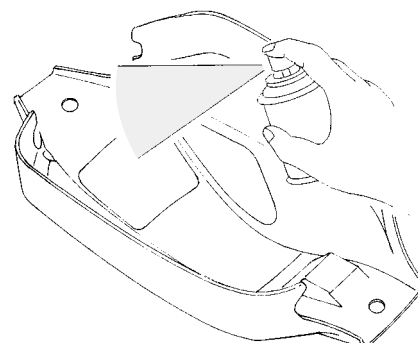
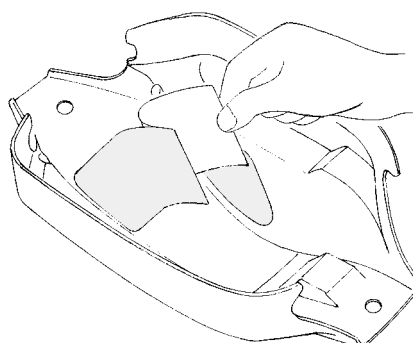
Tire/Wheel (Not included in the kit)
タイヤ/ホイール (別売)

27. Body

Kit Bag-O1

Before painting, wash inside of body
with neutral detergent.
Apply polycarbonate paint after
masking windows.
When paint dries, peel off masking and
protective films.

塗装する前に中性洗剤でボディ内側
を洗い流して乾かしてください。
各部ウインドウにマスキングをして
ポリカーボネート塗料で塗装します。
塗料が乾いたらマスキングをはがして、
保護フィルムをはがしてください。



*Make sure of direction.

B0428
Velcro Tape

※Put remaining B0428 so as to match to B0428 put on E2409R/L.
※E2409R/Lに貼ったB0428に合う様に残りのB0428を貼ります。

Before / After Operating

* it is very dangerous if you make a mistake in the order of on/off of the switch on transmitter and model.

Loss of control will result due to the interference of frequency.

Install the charged batteries on the model and connect the battery connectors.

Extend transmitter antenna and turn the power on. Then, turn on the switch of the model (ESC).

Raise the tires off the ground and check if the model is functioning properly.

Make sure the motor is not rotate at the neutral position of throttle.

Check the steering to operate the steering if the front tires move correctly.

Start operation after checking each part of the model moves properly in accordance with the operation of transmitter.

Always switch the model power (ESC) off first, and switch the transmitter power off after running.

Always disconnect/remove the batteries when the model is not in use.

Trouble Shooting

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Model doesn't move	Battery on model is not charged. The wiring is short-circuited. Motor failure. ESC failure. Assembly mistake in rotation part.	Charge it correctly. Insulating and repair the wiring. Repair or exchange the motor. Repair or exchange the ESC. Re-assemble it according to the instruction manual.
Model is hard to control	Weak transmitter and/or receiver batteries. Low reception from radio antennas. Servo linkage not adjusted properly. Assembly mistake in rotation part, wrong adjustment.	Recharge or replace batteries. Fully extend transmitter and receiver antennas. Re-assemble it according to the instruction manual. Re-assemble it according to the instruction manual.

走行の準備、終了

* 送信機および車体側スイッチのON/OFFの順番を間違えると大変危険です。電波の混信によって車体が暴走する恐れがあります。

十分に充電されたバッテリーを車体に取り付け、コネクターをつなぎます。

送信機のアンテナをのばし、スイッチをONにします。次に車体（スピードコントローラー）のスイッチをONにします。

車体を台等に載せ、タイヤを浮かせた状態にします。

スロットルのニュートラルの状態でもーターが回転しないことを確認します。

ステアリングが正常に動くか確認します。

送信機の操作をおこない、車体各部の動きが正常であることを確認した後、走行を開始してください。

走行終了後、車体（スピードコントローラー）のスイッチをOFFにします。その後に送信機のスイッチをOFFにします。

走行後は必ず車体からバッテリーをはずしておいてください。

トラブルシューティング

車 の 状 態	考 え ら れ る 原 因	直 し 方
車が全く動かない。	走行用バッテリーが充電されていない。 配線がショートしている。 モーターが故障している。 スピードコントローラーが故障している。 回転部の組立て間違い。	走行用バッテリーを充電する。 ショート箇所を絶縁等、修理する。 モーターを修理もしくは交換する。 スピードコントローラーを修理もしくは交換する。 取扱説明書通りに組立て直す。
車が思いどおり動かない。	送信機、走行用バッテリーが減っている。 電波の送受信状態が良くない。 サーボリンケージの調整不足。 回転部の組立て間違い、調整不足。	バッテリーを交換もしくは充電する。 送受信機のアンテナを完全に伸ばす。 取扱説明書通りに組立て直す。 取扱説明書通りに組立て直す。

SAFETY PRECAUTIONS

※Please read carefully before assembling and operating your model.

- This product is high performance radio control model car. Follow the rules and enjoy your drive.
- To enjoy this model to its fullest, prepare other necessary equipments and convenient tools for assembly before.
- Improper usage of batteries for radio control model car may not only damages the electronics of the car and/or radio, but can cause excess heat build-up and possibly a fire, resulting in serious accidents. Be sure to operate the battery safely.

In order to avoid accidents and personal injury, adhere to following instructions:

Handling of radio control car

This model car can exceed very high speed, and cannot be stopped quickly. Operate your model only on designated areas, race tracks and other spacious areas. Also, be sure to operate the model car safely to avoid serious personal injury, property damage, and unforeseen accidents."

Before assembling

- Before you begin, read the instruction manual thoroughly.
- Read the instruction manual attached to Transmitter, ESC, or Motor, and understand how to use beforehand.
- Keep out of the reach of children.
- All tools require careful handling to avoid injury.
- Painting must be done only in a well-ventilated area.
- Feel free to contact us if there is an uncertain point about our product.

Check before operations

- Be sure to tight screws, nuts etc. securely and install all parts.
- Make sure whether the movable part works smoothly.
- Check the transmitter and/or receiver batteries charged fully.
- Check and do not use the same radio frequency with someone at the same time.
- Switch "ON" the Transmitter and then ESC, check the steering servo and ESC to work properly.
With weak batteries, transmission and reception of the radio fall off.
Models may become out of control under such condition, which may cause serious accidents.
- Stop the model car immediately when the electric wave is interrupted and it is not possible to control.

Cautions during operations

- Always run your car with the body shell mounted.
- Do not put fingers or any objects inside rotating and moving parts (Tire, Shaft, Gear).
- Stop the model car and check the problem immediately when it is behaving strangely or a strange sound is heard.
- Do NOT operate in -----
 1. Crowded place
 2. Near Children
 3. Near residential districts, schools, and hospitals
 4. Near roads and railroads
 5. Indoors and in limited space
 6. Nighttime and early morning
 7. Place where running of radio control model car is prohibited

Cautions after operations

- Always switch off the Speed controller and then Transmitter.
The car might be loss of control when it makes a mistake in order.
- Do not touch the Motor, ESC, battery because it might be very hot after use.
- Always disconnect/remove the batteries when the model is not in use.
Failure to do so may cause damage to the batteries from excessive discharge and leaking.
- Do care after running to keep performance, and to notice the damage and the wear to avoid further trouble.
- Do not store the model car in hot or humid conditions, or in direct sunlight.

Handling of battery

- Be careful of handling of the battery.
- Properly connect plugs firmly.
- Never reverse connection nor disassemble batteries.
- When using rechargeable batteries, carefully read and follow the instructions supplied with the battery and charger unit.

安全のための注意事項

※組み立て、走行前に必ずお読みください。

- ・この商品は、高性能なR/Cカーです。ルールを守って楽しく走行させてください。
- ・この商品を楽しむために、商品以外に必要な物や組み立てに便利な工具など事前に用意しておきましょう。
- ・R/Cカーに使用する電池は使い方を誤ると大きな電流が流れ、コードが焼けたり発火する危険があります。取り扱いには十分注意してください。

思わぬ事故やケガなどの危険防止のため、次の事項を必ずお守りください。

R/Cカーの取り扱いについて

このR/Cカーは非常に速いスピードで走行します。走行させる場合は安全で人の迷惑にならない広い場所で走行させてください。また、人にケガをさせたり、物を壊したり、思わぬ事故が起こらないように十分注意して走行を楽しみください。

組み立て前に

- ・組み立て前に必ずキットの説明書を最後までお読みください。
- ・使用するプロポ、スピードコントローラーやモーター等に付属している説明書をよく読み、事前に使用方法を理解しておいてください。
- ・小さなお子様のいる場所で作業しないでください。
- ・カッターやニッパー、ハサミなどの工具の取り扱いには十分注意してください。
- ・塗装する場合は室内の換気に十分注意して作業を行なってください。
- ・製品の事で不明な点がございましたらお気軽に弊社までお問い合わせください。

走行前の点検

- ・ネジ、ナットの緩みや締め忘れ、部品の取り付け忘れのないことを確認してください。
- ・可動部分がスムーズに動くことを確認してください。
- ・送信機バッテリー、車体用バッテリーが十分に充電されていることを、確認してください。
- ・走行前に自分と同じ周波数（バンド）を使用している人がいないか確認してください。
- ・送信機、スピードコントローラーの順にスイッチを入れステアリングサーボ、スピードコントローラーが正常に動くことを確認してください。バッテリーの容量が少ないと車をコントロールすることが出来なくなり、暴走や衝突の原因になり危険です。
- ・電波が混信しコントロールができない場合は、すぐに走行を中止してください。

走行上の注意

- ・走行時は必ずボディを装着してください。
- ・回転している部分（タイヤ、シャフト、ギヤ）に触れたり、異物を入れないでください。
- ・車の動きがおかしい時、異常な音がする時はすぐに車を止めて原因を調べてください。
- ・走行させてはいけない場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・
 1. 人の多い所。
 2. 小さな子供の近く。
 3. 住宅、学校、病院の近く。
 4. 道路、線路の近く。
 5. 室内、狭い場所。
 6. 夜間や早朝は走行させない。
 7. その他、R/Cカーの走行が禁止されている場所。

走行後の注意

- ・必ずスピードコントローラーのスイッチをOFFにしてから、送信機のスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。
- ・走行後のモーター、スピードコントローラーやバッテリーは熱くなっているので、直接手で触らないでください。ヤケドの恐れがあります。
- ・走行させない場合は送信機バッテリー、車体用バッテリーは取り外してください。誤動作やバッテリーの過放電、発熱や液漏れなどの恐れがあります。
- ・走行後は性能を保つ為や破損部分、磨耗部分に気付くためにも車のメンテナンス（点検、整備）を行なってください。メンテナンスを怠るとトラブルが発生しやすくなります。
- ・車の保管は温度の高くなる場所や湿度の高くなる場所は避けてください。

バッテリーの取り扱い

- ・バッテリーの取扱いは十分注意してください。
- ・コードの接続はコネクターをしっかりと押し込んで、確実につないでください。
- ・バッテリーの逆接続、分解は絶対にしないでください。
- ・充電はバッテリーや充電器の説明書に従い、正しい方法で行なってください。

1/8th Scale Gas Powered 4WD Racing Buggy MBX-7R ECO Parts List

★ : Optional Parts

E2103	FRONT LOWER ARM	E0188	TENSION ROD	B0314	SUPER SILICONE #300
★ E2105-B	FRONT UPRIGHT	E0206	DIFF. WASHER SET	B0315	SUPER SILICONE #350
E2107	TENSION ROD	E0210	PIN Ø3x16.8 (8pcs.)	B0316	SUPER SILICONE #400
E2108	BUSH SET	E0219	SELF-LOCKING WHEEL NUT	B0317	SILICONE FOR DIFF. #10000
E2109	FRONT UPRIGHT ARM	C0222C	DIFF. SHAFT	B0318	SILICONE FOR DIFF. #30000
E2110	FRONT LOWER ARM MOUNT F	E0223	CENTER UNIVERSAL JOINT (78.5) SET	B0319	SILICONE FOR DIFF. #50000
E2111	FRONT LOWER ARM MOUNT R	E0225	JOINT CUP	B0320	SILICONE FOR DIFF. #100000
E2112-B	FRONT UPPER ARM MOUNT	E0226	CENTER DRIVE SHAFT (78.5)	B0321	SILICONE FOR DIFF. #3000
E2113	REAR LOWER ARM MOUNT F	E0228	F/ R CUP JOINT	B0322	SILICONE FOR DIFF. #5000
E2114	REAR LOWER ARM MOUNT R	E0229	CENTER CUP JOINT	B0323	SILICONE FOR DIFF. #7000
E2115	FRONT LOWER ARM SHAFT	C0230	DIFF. GEAR 10T	B0324	SILICONE FOR DIFF. #1000
E2116	REAR LOWER ARM SHAFT S	E0230	DIFF. GEAR 18T	B0325	SUPER SILICONE #500
★ E2117	FRONT UPRIGHT ARM CFRP	E0233	SPUR GEAR 44T	B0326	SUPER SILICONE #600
E2120	REAR LOWER ARM SHAFT L	E0234	SPUR GEAR 46T	B0327	SUPER SILICONE #700
★ E2121	FRONT UPPER PLATE CFRP	E0235	SPUR GEAR 48T	B0328	SUPER SILICONE #800
★ E2121B	SERVO SAVER SPACER (for E2121)	E0236	JOINT BOOTS	B0330	SUPER JOINT GREASE
E2122A	MOTOR MOUNT A	E0237	JOINT PIN (Ø2.2x9.8) (FOR E0228/E0229)	B0332	SUPER SILICONE #450
E2122B	MOTOR MOUNT B	E0239	WHEEL HUB	B0333	SUPER SILICONE #550
★ E2123	KINGPIN BALL (STEEL)	★ E0240	WIDE OFFSET WHEEL HUB 1mm	B0334	SILICONE FOR DIFF. #2000
★ E2124	ADJUST NUT (STEEL)	★ E0241	WIDE OFFSET WHEEL HUB 2mm	B0335	SILICONE FOR DIFF. #4000
E2129	FRONT UPRIGHT	★ E0243	AL. JOINT CUP	B0337	SILICONE FOR DIFF. #7000
E2131	REAR UPRIGHT	E0254	CENTER DRIVE SHAFT (110)	B0338	SILICONE FOR DIFF. #20000
E2132	FRONT UPPER ARM	C0256	DIFF. CASE	B0339	PREMIUM GREASE
E2133	REAR LOWER ARM	C0257	GASKET FOR DIFF.	B0348	SUPER SILICONE #650
E2201	DIFF. CASE	★ E0255	PLASTIC SPUR GEAR 44T	B0406	BOTH SIDED ADHESIVE TAPE
E2202	CONICAL GEAR 44T	E0256	PLASTIC SPUR GEAR 46T	B0407	FLAT WASHER 3mm
★ E2203	CONICAL GEAR 42T	E0257	S5 O-RING (SILICONE)	B0428	VELCRO TAPE
E2204	BEVEL GEAR 13T	E0259	CENTER UNIVERSAL JOINT (110) SET	B0429	AL. SERVO HORN SET
★ E2205	BEVEL GEAR 12T	C0264	JOINT SHAFT	B0430	SERVO HORN PARTS
E2208	F/R DIFF. GEAR SET	C0265	JOINT PIN (FOR E0225/E0243)	B0508	UTILITY WRENCH
E2218	FRONT UNIVERSAL JOINT SET	C0270	JOINT PIN (FOR E0226/E0227)	B0509	SETTING DRIVER FOR ENGINE
E2219	REAR UNIVERSAL JOINT SET	C0271	JOINT PIN (FOR E0222)	B0510	CAMBER GAUGE
E2301	SERVO SAVER	E0315	SERVO SAVER SPRING	B0523	1.5mm Hex. WRENCH
E2305	SERVO SAVER SHAFT	E0322	RADIO BOX GROMMET	B0524	2.0mm Hex. WRENCH
E2306	SERVO SAVER PIPE	E0405	WING STAY BRACE	B0525	2.5mm Hex. WRENCH
★ E2310	AL. SERVO SAVER ARM	E0410	FRONT BUMPER	B0526	3.0mm Hex. WRENCH
★ E2311	AL. SERVO SAVER SHAFT	B0431	3mm CONE WASHER	B0527	2.0mm Ball-Hex. WRENCH
E2312	STEERING PLATE	H0513	SPRING ADJUSTER	B0528	2.5mm Ball-Hex. WRENCH
E2313	RADIO PLATE	E0517	FRONT DAMPER SHAFT	B0529	PRO SPEC TOOLS SET
E2314	STEERING PLATE	E0519	OIL SEAL CAP	B0523/1	SPARE TIP FOR 1.5mm Hex. WRENCH
★ E2403	AL. WING WASHER A	E0520	OIL SEAL SET	B0524/1	SPARE TIP FOR 2.0mm Hex. WRENCH
★ E2404	AL. WING WASHER B	C0529A	LINK BALL	B0525/1	SPARE TIP FOR 2.5mm Hex. WRENCH
E2408	WING STAY	E0545	DAMPER END	B0526/1	SPARE TIP FOR 3.0mm Hex. WRENCH
E2409	STONE GUARD	E0546	DAMPER MOUNT PIVOT BUSH	B0527/1	SPARE TIP FOR 2.0mm Ball-Hex. WRENCH
E2411	CHASSIS	E0548	DAMPER MOUNT PIVOT	B0528/1	SPARE TIP FOR 2.5mm Ball-Hex. WRENCH
E2502	FRONT DAMPER STAY	★ E0554	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/10.5T	B0530	2.0mm HEX. WRENCH TIP FOR ELECTRIC DRIVER
E2504	DAMPER END BALL	★ E0555	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/10.25T	B0531	2.5mm HEX. WRENCH TIP FOR ELECTRIC DRIVER
E2505	DAMPER BOOTS S	★ E0556	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/10.0T	B0533	CURVED SCISSORS
E2506	DAMPER BOOTS L	★ E0561	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/11.25T	B0534	HEIGHT GAUGE R
★ E2507	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L70/8.25T	★ E0562	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/11.0T	B0535	BOX WRENCH 5.5mm
★ E2508	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L70/8.0T	★ E0563	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/10.75T	B0537	BOX WRENCH 5.0mm
★ E2509	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L70/7.75T	★ E0568	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/9.75T	B0538	PRO SPEC Hex. WRENCH SET
★ E2510	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L70/7.5T	★ E0569	REAR DAMPER SPRING Ø1.6 L86/9.5T	B0541	PIN REPLACEMENT TOOL
★ E2511	FRONT DAMPER STAY CFRP	★ E0571	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L75/8.25T	B0541D	SPARE TIP FOR PIN REPLACEMENT TOOL
★ E2515	FRONT DAMPER SPRING Ø1.6 L70/9.5T	★ E0572	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L75/8.0T		
★ E2516	FRONT DAMPER SPRING Ø1.6 L70/9.25T	E0573	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L75/7.75T	B0660	SG3X10 CAP SCREW
★ E2517	FRONT DAMPER SPRING Ø1.6 L70/9.0T	★ E0574	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L75/7.5T	B06601	SG3X25 CAP SCREW
★ E2518	FRONT DAMPER SPRING Ø1.6 L70/8.75T	★ E0575	REAR DAMPER SPRING Ø1.5 L86/8.5T	B0670	SK3X3 SET SCREW
E2522	DAMPER CAP	★ E0576	REAR DAMPER SPRING Ø1.5 L86/8.25T	B0671	SK3X5 SET SCREW
E2523	DAMPER SPRING ADJUSTER	E0577	REAR DAMPER SPRING Ø1.5 L86/8.0T	B0680	SK4X4 SET SCREW
E2524	DIAPHRAGM	★ E0578	REAR DAMPER SPRING Ø1.5 L86/7.75T	B0690	SK5X5 SET SCREW
E2525	DAMPER PISTON (Ø1.3/8H)	★ E0581	FRONT DAMPER SPRING Ø1.5 L75/ 8.5T	B0712	SN2.6 NYLON NUT
E2526	FRONT DAMPER CASE	★ E0582	REAR DAMPER SPRING Ø1.5 L86/8.75T	B0713	SN3 NYLON NUT
E2527	REAR DAMPER CASE	C0601	BEARING (8X16X5)	B0714	SN4 NYLON NUT
E2528	FRONT DAMPER SET	C0601/1	BEARING (8X16X5) 10pcs.	B0725	OW 2.5X6X0.5 WASHER
E2529	REAR DAMPER SET	C0605	BEARING (6X10X3)	B0730	SIG3X8 B/H SCREW
E2530	AS-018 O-RINGS (10pcs.)	★ E0711	PINION GEAR 12T	B0731	SIG3X10 B/H SCREW
E2531	REAR DAMPER SHAFT	★ E0712	PINION GEAR 13T	B0732	SIG3X12 B/H SCREW
E2532	REAR DAMPER STAY	E0713	PINION GEAR 14T	B0734	SIG3X16 B/H SCREW
★ E2533	REAR DAMPER STAY CFRP	★ E0714	PINION GEAR 15T	B0735	SIG3X18 B/H SCREW
E2534	DAMPER PISTON (Ø1.35/5H)	★ E0715	PINION GEAR 16T	B0736	SIG3X6 B/H SCREW
★ E2535	DAMPER PISTON (Ø1.2/8H)	★ E0716	PINION GEAR 17T	B0737	SIG3X20 B/H SCREW
★ E2602	8x16 BEARINGS (NMB) 2pcs.	C0801H	PIVOT BUSH	B07301	SIG3X23 B/H SCREW
★ E2602/1	8x16 BEARINGS (NMB) 10pcs.	E0803	FUEL TANK BUSH	B07303	SIG4X10 B/H SCREW
E2802	FUEL GUARD	D0806	ANTENNA PIPE	B07304	SIG2.5X8 B/H SCREW
E2803	SERVO HORN	E0806	TURN BUCKLE ROD 35mm	B07305	SIG3X5 B/H SCREW
E2804	PIVOT BALL	D0807	BODY PIN 15/21	B0740	SJG3X8 F/H SCREW
E2808	ANTENNA PIPE	★ E0808	TITANIUM TURN BUCKLE ROD 35mm	B0741	SJG3X10 F/H SCREW
★ E2813	TITANIUM STEERING ROD 52	E0811-B	REAR UPPER ARM LINK (LONG)	B0743	SJG3X12 F/H SCREW
C0107D	PIVOT BALL Ø7mm	E0814	BALL LINK Ø7mm	B0747	SJG4X10 F/H SCREW
★ E0117	TITANIUM REAR UPPER ARM	E0829	ANTI-ROLL BAR LINK BALL	B0748	SJG4X15 F/H SCREW
C0129	FRONT UPPER ARM ROD	E0837	BATTERY STRAPS	B0750	SJG4X12 F/H SCREW
E0135-B	SUS. ARM SPACER	E0838	STEERING ROD 52	B0751	SJG3X32 F/H SCREW
E0146	GEAR BOX	H0855	BALL LINK Ø6mm (C0111C)	B0752	SJG3X16 F/H SCREW
E0155	ANTI-ROLL BAR LINK	H0867	PIVOT BALL	B0756	SJG3X14 F/H SCREW
E0159	ADJUST NUT	★ E1024	WHEEL LD WHITE (4pcs.)	B0730T	SIG3X8 B/H TITANIUM SCREW
E0160	FRONT LOWER KINGPIN BALL	★ E1025	WHEEL LD YELLOW (4pcs.)	B0731T	SIG3X10 B/H TITANIUM SCREW
E0161	FRONT TRACK WIDTH ADJUST SPACER	★ E1038	WING WHITE	B0732T	SIG3X12 B/H TITANIUM SCREW
E0162	FRONT UPPER ARM SHAFT	★ E1039	WING YELLOW	B0734T	SIG3X16 B/H TITANIUM SCREW
★ E0163	FRONT ANTI-ROLL BAR Ø2.2mm	E1040	WING BLACK	B0735T	SIG3X18 B/H TITANIUM SCREW
E0164	FRONT ANTI-ROLL BAR Ø2.3mm	E1045	BODY	B0736T	SIG3X6 B/H TITANIUM SCREW
★ E0165	FRONT ANTI-ROLL BAR Ø2.4mm	E1056	MBX-7R ECO INSTRUCTION MANUAL	B07301T	SIG3X23 B/H TITANIUM SCREW
★ E0166	FRONT ANTI-ROLL BAR Ø2.5mm	E1057	MBX-7R ECO DECAL	B07303T	SIG3X5 B/H TITANIUM SCREW
★ E0167	FRONT ANTI-ROLL BAR Ø2.6mm	★ P0402	12 LOGO STICKER	B0737T	SIG3X20 B/H TITANIUM SCREW
E0168	REAR ANTI-ROLL BAR Ø2.7mm	★ P0403	12 LOGO STICKER METALLIC	B0740T	SJG3X8 F/H TITANIUM SCREW
★ E0169	REAR ANTI-ROLL BAR Ø2.8mm			B0741T	SJG3X10 F/H TITANIUM SCREW
★ E0170	REAR ANTI-ROLL BAR Ø2.9mm			B0743T	SJG3X12 F/H TITANIUM SCREW
★ E0171	REAR ANTI-ROLL BAR Ø3.0mm			B0747T	SJG4X10 F/H TITANIUM SCREW
★ E0172	REAR ANTI-ROLL BAR Ø3.2mm			B0748T	SJG4X15 F/H TITANIUM SCREW
E0174	WASHER SET			B0750T	SJG4X12 F/H TITANIUM SCREW
★ E0175	FRONT ANTI-ROLL BAR Ø2.1mm			B0751T	SJG3X32 F/H TITANIUM SCREW
★ E0176	REAR ANTI-ROLL BAR Ø2.6mm			B0752T	SJG3X16 F/H TITANIUM SCREW
E0183	REBOUND STOP ADJ. SCREW			B0756T	SJG3X14 F/H TITANIUM SCREW

OTHER PARTS

B0301	LOCKFIRM LIQUID
B0310	SUPER SILICONE #100
B0311	SUPER SILICONE #150
B0312	SUPER SILICONE #200
B0313	SUPER SILICONE #250



MUGEN SEIKI CO., LTD.

1395 Takane-cho, Funabashi, Chiba
274-0817, Japan

E-mail: support@mugenseiki.com
www.mugenseiki.co.jp
www.mugenseiki.com

MUGEN SEIKI RACING LTD.

20525 Crescent Bay Drive
Lake Forest, CA 92630, USA

E-mail: support@mugenracing.com
www.mugenracing.com

MSE MUGEN SEIKI Europe Vertriebs GmbH

Auf'm Wasserkamp 3,
D-45881 Gelsenkirchen, Germany

E-mail: info@mugen.eu
www.mugen.eu